

ANEXO 2- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PMSP-LP-06/2022

Suministro e Instalación de Sistema Eléctrico e Iluminación para el Museo La Milarca

Notas:

Las marcas indicadas son las sugeridas por la Convocante. El licitante podrá proponer otra marca siempre y cuando sea de la misma calidad o superior. La convocante se reserva el derecho de desechar la propuesta cuando la marca propuesta por el licitante no cumpla con la calidad requerida.

El licitante deberá ofertar la totalidad de las partidas.

		Nave Principal	Unidad	Cant	Marca y modelo ofertado por el licitante	Descripción detallada propuesta por el licitante
		Instalaciones				
		Instalaciones eléctricas				
5		Subestación eléctrica (equipo e infraestructura)				
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA (TR-1) TIPO PEDESTAL, ENFRIAMIENTO TIPO "OA" EN ACEITE, DE 500 KVA 3 FASES, TENSIÓN PRIMARIA: 13.2 KV TENSIÓN SECUNDARIA: 220/127 VOLTS, FRECUENCIA: 60 Hz, NORMA "K" ELEVACIÓN DE TEMP DE 65°C, SOBRE LA DEL AMBIENTE, CON LA MEDIA DE 30°C, Y UNA MÁXIMA 40°C, CON 4 DERIVACIONES, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE 25% CADA UNA DEL VOLTAJE NOMINAL, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, NOM-J284, Z=25% MIN ESTÁNDAR. MCA PROLEC, CAPACIDAD 500 KVA. DIMENSIONES DE 1.725 X 1.56 X 1.77 MTS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIA TENSIÓN PARA 13.2 KV 3F,3H, 630A, MODELO: SM6, MCA SCHNEIDER, CON 1 INTERRUPTOR SF6 TIPO HIPERCOMPACTA CON FUSIBLE, SECCIÓN DE ACOMETIDA CON APARTARRAYOS, SECCIÓN DE MEDICIÓN Y CELDA PARA FUSIBLE DE 30 AMPS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TIPO 4 RMTB4 PARA NICHOS TIPO GABINETE	PZA	1		

		COLOCAR CONECTOR MULTIPLE, PARA MT, TIPO DERIVADOR DE 3 VIAS, 200A, INCLUYE CODOS Y CONECTORES ELASTIMOLD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES ELASTIMOLD PARA LA CONEXIÓN DE LA DERIVACIÓN DE MT HACIA LA SUBESTACIÓN. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR 1.72 X 1.56 X 1.77 , PROLEC. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PARA MEDIA TENSIÓN EN TAMAÑO 4 SUBESTACIÓN, PREFABRICADO DE CONCRETO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUSHING INSERTO CLASE 15 KV 200 AMP, PARA CONEXIÓN DE CONECTORES TIPO CODO A EQUIPOS, CATALOGO 1601A4, MARCA ELASTIMOLD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO OPERACIÓN CON CARGA Y PUNTO DE PRUEBA SERIE 166LR, CLASE 15KV 200A, PARA CABLE CALIBRE 1/0 AWG 100%NA CATALOGO 166LR-B5240 MARCA ELASTIMOLD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
9		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO PARA PROTECCIÓN DE BOQUILLAS EXPUESTAS A INSERTOS, CAJAS DERIVADORAS, CLASE 15KV 200AMP, OPERACIÓN CON CARGA CATALOGO 160DR, MARCA ELASTIMOLD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL PARA INTERIOR SERIE HVT PARA CABLE XLP/EPR CALIBRE 4 - 1/0 AWG CLASE 15KV, PARA CONDUCTOR DE COBRE O ALUMINIO, EN INSTALACIONES AÉREAS O DENTRO DE GABINETES PARA ZONAS CON ALTA CONTAMINACIÓN SALINA O INDUSTRIAL MODELO HVT-151-G, MARCA RAYCHEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		

11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 2"Ø D. N. (51 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	25		
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 2"Ø. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE 2"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2" . INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 4"Ø D. N. (101 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	43		
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 2"Ø D. N. (51mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	80		
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE 90° x 4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT DE 90° x 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PVC DE 4"Ø. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	86		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PVC DE 2"Ø. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO,	PZA	206		

		MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 4"Ø. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2"Ø. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS EMBEBIDOS OBRA CIVIL. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13,32		
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS DE CALIBRE # 400 KCM, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°. MCA STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	140		
25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS, CALIBRE # 4/0, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90° MCA. STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	380		
26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS, CALIBRE # 1/0, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°, MCA. STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	348		
27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS, CALIBRE # 2, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°, MCA. STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	148		
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS, CALIBRE # 4, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°, MCA. STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1108		
29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 8, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	994		
30		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 2, 600 VOLTS.MCA. VIAKON INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35		

31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 8, 600 VOLTS.MCA. VIAKON INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	608		
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 10, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	343		
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TEMPLE SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE # 4/0 AWG 7 HILOS MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	56		
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TEMPLE SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE # 2/0 AWG 7 HILOS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	65		
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDE PARA CONEXIÓN SOLDABLE PARA TIPO "CC-2" PARA CABLE CALIBRE DE PASO # 4/0 AWG A DERIVACIÓN CALIBRE # 2/0 AWG. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDE PARA CONEXIÓN SOLDABLE PARA TIPO "CR-3" DE PASO A VARILLA DE TIERRAS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDE PARA CONEXIÓN SOLDABLE PARA TIPO "QA" CON DOS BARRENOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDE PARA CONEXIÓN SOLDABLE, TIPO "CC-2" PARA CONEXIÓN A VARILLA DE COBRE DE 5/8"Ø, A CUALQUIER ALTURA CON CABLE CALIBRE # 4/0 AWG. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE # 90, INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE CC-2). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13		
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE # 150, INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE CR-3 4/0-2/0). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE	PZA	4		

		OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE , INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE QA 4/0-2/0). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9		
42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE # 150, INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE CC-2 2/0). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE # 250, INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE GAR 4/0 VARILLA). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE ALEACIÓN DE COBRE TIPO ABRAZADERA PARA CONECTAR UN CONDUCTOR DE COBRE A UN TUBO DE 3/8" Ø O VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8"Ø, PARA UN RANGO DE CONDUCTORES DE CALIBRE 2/0 A 250KCM CATÁLOGO GAR6429 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA DE ALEACIÓN DE COBRE, CON OPRESOR ALLEN PARA CONECTAR UN RANGO DE CONDUCTORES DE COBRE CALIBRE 1 A 4/0 CATALOGO KA28 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
46		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE UNIÓN SIN GABINETE TGBUSG11 MARCA TOTAL GROUND O EQUIVALENTE, INCLUYE BARRA DE COBRE, AISLADORES TIPO BARRIL INCLUYE E INSTALACIÓN . INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MECÁNICO TIPO ABRAZADERA PARA UNIR DOS CONDUCTORES EN PARALELO CALIBRE 4/0 CON 4/0 AWG, CATALOGO KSA 4/0 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, FABRICADO DE FIBRA DE VIDRIO, CON TAPA CON CIERRE GIRATORIO, BASE DE 32CM DE Ø Y 24CM DE LARGO, TAPA DE 27CM DE Ø CATALOGO S-1010, MARCA TOTAL GROUND.	PZA	1		

		INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADITIVO PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GEM, PARA MEJORA DE CONDUCTIVIDAD DEL TERRENO, BULTO DE 1136 KG CATALOGO 009-GEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, VARILLA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 5/8" X 3MT. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
51		SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRA CIVIL, ZANJEADO Y COMPACTADO DE 0.20 MT DE ANCHO Y 0.60 MT DE PROFUNDIDAD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1		
52		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE EN ALUMINIO TIPO THW-LS DE CALIBRE # 500KCM, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°. MCA STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	120		
53		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 2, 600 VOLTS MCA. VIAKON O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30		
54		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN ALUMINIO XLP 1/0 MCA STABILOY O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	140		
55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PULSOS Y BASE DE 13 TERMINALES. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
56		SUMINISTRO TABLERO "TDG" PARA DISTRIBUCIÓN DE FUERZA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 3 FASES, 4 HILOS, 220/127VCA. 60 HZ., TIPO QDLOGIC, AUTOSOPORTADO, MARCA: SQUARE'D SCHNEIDER ELECTRIC O EQUIVALENTE., CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 3 3X40A 2 3X30A 2 3X400A 1 3X150A 1 3X100A	PZA	1		

		1 3X350A INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO..				
		Planta de Emergencia				
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DE 125 KVA, 3F, 4H+TIERRA, 60 HZ, 220/127VCA CON TANQUE DE DIESEL PARA 2 HORAS DE DURACIÓN, BATERIA, CABLES, SILENCIADOR Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN, CON SALIDA POR ARRIBA (MCA OTTOMOTORES Y/O CATERPILLAR). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, 400AMP, MODELO: ATS48C41Q, MCA SCHNEIDER, 220/127V 3F, 4H+TIERRA . INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO..	PZA	1		
3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO "TDE" PARA SISTEMA DE EMERGENCIA 400 AMP 3F, 4H+TIERRA 220/127V CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 350 AMP. TIPO I-LINE, MODELO: UL67, MCA SCHNEIDER , TENSIÓN MAXIMA 240 Vc.A 48 Vc.D, 3 FASES, 4 HILOS, CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO 10 kA A 240 Vc.A, ANCHO DE GABINETE 508 MM (20 PULGADAS) CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS 1 DE 3X20 AMPS 1 DE 3X30 AMPS 1 DE 3X40 AMPS 1 DE 3X50 AMPS 2 DE 3X125 AMPS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIDUCTO CORRUGADO DE 4", PAD NARANJA, NMX-J-542. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	140		
5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ZAPATA BIMETÁLICA PONCHABLE TIPO YA-E CAÑON LARGO, PARA CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO, 600V A 35KV CON 1 PERFORACIÓN PARA CALIBRE 1/0, TORNILLO DE 3/8" CAT YA25A3N69T38E, MARCA BRUNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO	PZA	8		

		DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		Iluminación y contactos				
		Sótano				
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. A1", MODELO: NQ430L1C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX40A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 10 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX15A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. A", MODELO: NQ430L1C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX40A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 13 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NEMA 1 "TAB. C", MODELO: NQ430L1C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX40A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 23 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. F", MODELO: NQ430L1C MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX40A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS:	PZA	1		

		- 3 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. - 7 INTERRUPTOR DERIVADO 2PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.				
5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 3 "TAB. CO" BARRAS PRINCIPALES 400 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX400A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, MODELO: NQ430L1C, MCA SCHNEIDER, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 5 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX100A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. SITE", MODELO: NQ30L2C MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX400A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 17 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. EXT", MODELO: NQ30L2C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 150 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX100A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 4 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX15A. - 6 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	1		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.				
8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE DE BOMBA SCI INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400A. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. AE", MODELO: NQ30L2C MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX400A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 9 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX15A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. FE", MODELO: NQ30L2C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX50A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. - 7 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 3 "TAB. COE", MODELO: NQ30L2C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX125A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 42 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 2 INTERRUPTOR DERIVADO 2PX20A. - 7 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A.	PZA	1		

		INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.				
12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. R", MODELO: NQ30L2C MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX400A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 17 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 2PX30A. - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX40A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 30 KVA 220V., 3F, 4H. CON 20 MIN. DE RESPALDO EN BATERÍA. MODELO: UPS-1-058, MARCA: COMPLET. DOBLE CONVERSIÓN FORMA ESTÁNDAR DE 19 "CON DISEÑO CONVERTIBLE, TORRE LA TECNOLOGÍA DSP GARANTIZA UN ALTO RENDIMIENTO FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA 0.8 AMPLIO RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA • MODO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA 50HZ / 60HZ OPERACIÓN DE MODO ECOLÓGICO PARA AHORRO DE ENERGÍA (ECO) FUNCIÓN DE APAGADO DE EMERGENCIA (EPO) INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1		
14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, LINEA DECORA GRADO INDUSTRIAL MODELO 16262-OIG, CON PLACA MODELO 80401-IG, MARCA LEVITON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	10		
15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA, 15 A, 127 V, MONTADO EN CIELO. INCLUYE	PZA	7		

		EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SIN FUSIBLES, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SIN FUSIBLES, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SIN FUSIBLES, 220V, 3 X 40A. MODELO: D322N, MCA SCHNEIDER , 3 POLOS, 37 X 18.9 X 12.3 CM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL) INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	37		
20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL) INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15		
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2006. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8		
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2007.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8		
23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. MCA. RYMCO	PZA	54		

		(BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO DE 3/4"Ø D N, TIPO AMERICANO, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO DE 1"Ø D N, TIPO AMERICANO, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 3/4"Ø, METÁLICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
30		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 1"Ø, METALICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTRATUERCA DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
32		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTRATUERCA DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO.	PZA	4		

		INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
34		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74		
37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	104		
39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	852		
40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	210		
41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	47		
43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	TMO	29		

		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	75		
45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	42		
46		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	42		
49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 2", KNOCKOUT DE 3/4" Y 1", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
52		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17		
53		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE	PZA	8		

		OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
54		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	94		
57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48		
58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	142		
59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	274		
60		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	94		
61		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
62	L3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN LED DE 45W DE POTENCIA 4800 LÚMENES PARA UNA EFICIENCIA DE 120 LM/W T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 277V. MODELO: Z193RE3FAB INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
63	L4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN TECHO LED DE 10W DE POTENCIA 830 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 35° DE APERTURA 50,000 HORAS DE	PZA	12		

		VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 277V. MODELO: Z181LE3MAN INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
64	L5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPOTRABLE EQUIPO ABS CIRCULAR DE 18W DE POTENCIA TOTAL 1584 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. ASTRO LED 06-0718-WW INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
65	L6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER EN TECHO DE 18W DE POTENCIA EN BASE A LED DE ALTA EFICIENCIA 3400 LUMENES (TOTAL), DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277V INTEGRADO A LÁMPARA, T.C. 5,000°K (LUZ FRÍA), 50,000HRS DE VIDA ÚTIL PROMEDIO. MODELO: LUCECO-ELCLT12W36S50-MX INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
66	L7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO FUENTE DE PODER DE 10W DE POTENCIA 860 LUMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 38° DE APERTURA 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO MULTIVOLTAJE 100V. MODELO: ILLUX-TL-4008.3038 INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
67	L10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DIRIGIBLE MONTAJE A RIEL LED DE 25W DE POTENCIA 2,600 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA EXTENSIVA 45° DE APERTURA 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 100V-277V INTEGRADO. MODELO: ILLUX TL-4025.RB30450-10V. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
68	L11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN LED DE 30 DE 30W DE POTENCIA 2450 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 35° DE APERTURA 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 277V. MODELO: ZERAUS Z183LE3MAN. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15		
69	L19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFÓN CIRCULAR EQUINOX DE 6W DE POTENCIA TOTAL 480 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y	PZA	2		

		DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V INTEGRADO. MODELO: ASTROLED 22-0506-NW INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
70	L24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN LED DE 20W DE POTENCIA 1,650 LUMENS T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 35° DE APERTURA 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 277V. MODELO: ZERAUS Z182LE3MAN. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
71	L30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE ODIN SQUARE GU-10 MAX 2 X 11 WATTS BIPIN EN BASE A LEDS T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA 30° DE APERTURA EQUIPADA CON DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 127V. MODELO: ASTROLED 05-7494-04. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
72	R2E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA SUSPENDER FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
73	R1E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
74	ACCI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR "I" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO GRADO COMERCIAL, 15 AMP, 120 -277 V. COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADOR SENCILLO, GRADO COMERCIAL, COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO, DUPLEX, 1F, 127V, 60Hz 15 AMPS, USO NORMAL MONTADO EN MURO, MAC LEVITON O SIMILAR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13		

78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX REGULADO A PISO ILUMINACIÓN / 127 v / 20A. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN MURO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN CIELO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX A PISO MODELO BTICINO, CAJA MODELO 886B, TAPA PARA PISO MODELO 895 T, CONTACTO CR20W O SIMILARES INSTALACIÓN DE TAPA DE CONTACTOS A NIVEL DE PISO TERMINADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX REGULADO A PISO ILUMINACION / 127 v / 20A CONSUMO ESTIMADO POR CONTACTO DE 1900 W. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	85		
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	26		
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	195		
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE	PZA	65		

		EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	65		
89		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 12, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	945		
91		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	443		
92		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ARMAFLEX, 2 LÍNEAS CALIBRE # 14, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°C. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	128		
93		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
94		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
95		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TORNILLO Y ARANDELA, MARCA ANCLO O SIMILAR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
96		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	72		
97		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	TMO	25		

		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
98		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	144		
99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
100		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28		
101		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	75		
103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
105		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
106		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	27		
107		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE	PZA	10		

		OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
108		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
109		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 12, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	339		
110		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	118		
111		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
112		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	144		
113		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48		
114		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TORNILLO Y ARANDELA, MARCA ANCLO O SIMILAR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192		
		Planta Baja				
115		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, LINEA DECORA GRADO INDUSTRIAL MODELO 16262-OIG, CON PLACA MODELO 80401-IG, MARCA LEVITON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13		
116		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN CIELO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
117		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SI FUSIBLES, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE	PZA	5		

		EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
118		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SIN FUSIBLES, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		
119		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS, SIN FUSIBLES, 220V, 3 X 70A. MODELO: D322N, MCA SCHNEIDER , 3 POLOS, 37 X 18.9 X 12.3 CM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	37		
121		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
122		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2006.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	17		
123		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2007.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5		
124		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLER PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74		
125		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLER PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	21		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
126		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
127		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5		
128		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 3/4"Ø, METÁLICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22		
129		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 1"Ø, METALICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
130		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTRATUERCA DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
131		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTRATUERCA DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
132		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
133		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
134		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
135		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	78		
136		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	PZA	32		

		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
137		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	110		
138		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	680		
139		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	175		
140		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
141		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	48		
142		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	8		
143		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96		
144		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
145		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19		
146		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	4		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
147		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
148		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
149		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32		
150		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 2", KNOCKOUT DE 3/4" Y 1", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
151		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
152		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
153		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
154		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
155		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96		
156		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
157		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y	PZA	112		

		ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
158		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	650		
159		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	221		
160		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
161	L3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN LED DE 45W DE POTENCIA 4800 LÚMENES PARA UNA EFICIENCIA DE 120 LM/W T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 277V. MODELO: ZERAUS Z193REFAB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
162	L5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMPOTRAR EQUIPO ABS CIRCULAR DE 18W DE POTENCIA TOTAL 1584 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 06-0718-WW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
163	L7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO FUENTE DE PODER DE 10W DE POTENCIA 860 LUMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 38° DE APERTURA 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO MULTIVOLTAJE 100V. MODELO: ILLUX TL-4008.G3038. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
164	L8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE SUSPENDER EN MURO LUZ DIRECTA(INDIRECTA LED DE 40W DE POTENCIA 3269 LÚMENES ÓPTICA EXTENSIVA 120° DE APERTURA T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 100V - 277V. MODELO: ILLUX TL-1340.B40. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		

165	L12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1000 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 40,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 06-0512-WW INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
166	L17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR SOBREPONER CON CANOPE LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LUMENES ÓPTICA ELÍPTICA T.C. 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 110V-220V. MODELO: ZERAUS Z240CC3MNB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
167	L18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR A RIEL LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LUMENES TEMPERATURA DE COLOR 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 50,000 HORAS DE VIDA OPTICA MEDIA 26° DE APERTURA Y DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 110-220V. MODELO: ZERAUS Z240CZ3MNB INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	35		
168	L19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PLAFÓN CIRCULAR EQUINOX DE 6W DE POTENCIA TOTAL 480 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V INTEGRADO. MODELO: ASTROLED 22-0506-NW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
169	L20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR A RIEL LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LUMENES TEMPERATURA DE COLOR 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 50,000 HORAS DE VIDA OPTICA MEDIA 26° DE APERTURA Y DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 110-220V. MODELO: ZERAUS Z240CZ3MNB INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
170	L23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTO DE EMPOTRAR EN PLAFÓN LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LÚMENES ÓPTICA MEDIA T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO IRC>97 Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 110V-220V. MODELO: ZERAUS Z240CE3MNB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		

171	L30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARBOTANTE ODIN SQUARE GU-10 MAX 2X11 WATTS BIPIN EN BASE A LEDS T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA 30° DE APERTURA EQUIPADA CON DRIVER ELECTRÓNICO ALIMENTADO A 127V. MODELO: ASTROLED 05-7494-04. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
172	L31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIO DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER EN MURO DE 6V 5 AH CON AUTONOMIA DE 90 MINUTOS, VOLTAJE DE ALIMENTACION DUAL A 120V Y 277V. MODELO: ACUITY BRANDS 46T222. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
173	R2E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR FABRICADO EN ALUMINIO ACABADO EN BLANCO COLOR BLANCO DE 20 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
174	R1E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
175	ACCI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "I" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
176	ACCL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "L" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
177	ACCT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "T" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
178	ACCX	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "X" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
179		SUMINISTRO E INSTALACIÓN APAGADOR SENCILLO GRADO COMERCIAL, 15 AMP, 120 -277 V, COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
180		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA PARA APAGADOR SENCILLO, GRADO COMERCIAL, COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		

181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN MURO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32		
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN PISO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX NO REGULADO A PISO / 127 v / 20A CONSUMO ESTIMADO POR CONTACTO DE 1900 W. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22		
184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO, DUPLEX, 1F, 127V, 60Hz 20 AMPS USO EN EXTERIOR CON TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE, MAC LEVITON, MONTAJE EN PISO EN PTR DE 10 cm DE ALTURA ANCLADA EN PISO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13		
185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	85		
186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	26		
188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	195		
189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	65		

190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	65		
191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 12, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	945		
193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	443		
194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 2 LÍNEAS CALIBRE # 14, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°C.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	128		
195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TORNILLO Y ARANDELA, MARCA ANCLO O SIMILAR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	81		
199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	28		

200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	56		
201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	162		
202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32		
203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	84		
205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28		
206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		

210		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
211		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	378		
212		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133		
213		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
214		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	162		
215		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	54		
216		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	216		
217		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 2"Ø D. N. (63.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	29		
218		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	57		
219		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
220	L3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET	PZA	30		

		x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
221	L5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO ALVAÑAL 10". INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
222	L7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
223	L8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 8, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	145		
224	L12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 10, 600 VOLTS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50		
225	L17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
		Planta Alta				
227		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD SIN FUSIBLES, NEMA 1 DE CUCHILLAS, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
228		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 1 DE CUCHILLAS SIN FUSIBLES, 220V, 2 X 15A. MODELO: DU221RB, SCHNEIDER. 2 POLOS, DIMENSIÓN DE 24.4 X 19.6 X 9.5 CM. 3 hp 240 V CA 60 Hz. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
229		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	54		
230		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2006. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	ML	8		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
231		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60		
232		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED DELGADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
233		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 3/4"Ø, METÁLICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
234		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTRATUERCA DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40		
235		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40		
236		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
237		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	102		
238		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	102		
239		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	383		
240		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	176		

241		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
242	L2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1000 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 40,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 06-0512-NW INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
243	L7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO FUENTE DE PODER DE 10W DE POTENCIA 860 LUMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 38° DE APERTURA 30,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO MULTIVOLTAJE 100V. MODELO: ILLUX TL-4008. G3038. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5		
244	L12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1000 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 40,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 06-0512-WW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
245	L17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR SOBREPONER CON CANOPE LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LUMENES ÓPTICA ELÍPTICA T.C. 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 110V-220V. MODELO: ZERAUS Z240CC3MNB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
246	L19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PLAFÓN CIRCULAR EQUINOX DE 6W DE POTENCIA TOTAL 480 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 22-0506-NW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
247	L20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR A RIEL LED DE 15W DE POTENCIA 1,515 LUMENES TEMPERATURA DE COLOR 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 50,000 HORAS DE VIDA OPTICA MEDIA 26° DE APERTURA Y DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 110-220V. MODELO: ZERAUS	PZA	32		

		Z240CZ3MNB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
248	L22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PROYECTOR A RIEL LED DE 35W DE POTENCIA 3,913 LUMENES TEMPERATURA DE COLOR 3000°K BLANCO CALIDO IRC>97 50,000 HORAS DE VIDA OPTICA CONCENTRADA 8° DE APERTURA Y DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 110-220V. MODELO: ZERAUS Z245CZ3MNB. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	54		
249	R2E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR FABRICADO EN ALUMINIO ACABADO EN BLANCO COLOR BLANCO DE 2 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
250	R1E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
251	ACCI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "I" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	21		
252		SUMINISTRO E INSTALACIÓN APAGADOR SENCILLO GRADO COMERCIAL, 15 AMP, 120 -277 V, COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
253		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA PARA APAGADOR SENCILLO, GRADO COMERCIAL, COLOR A CONVENIR, MARCA A CONVENIR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
254		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN MURO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9		
255		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTO DUPLEX NO REGULADO COLOR NARANJA, 15 A, 127V, MONTADO EN MURO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		
256		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL,	TMO	85		

		MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
257		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL).INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
258		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	26		
259		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	195		
260		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	65		
261		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	65		
262		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
263		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 12, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	945		
264		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	443		
265		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 2 LÍNEAS CALIBRE # 14, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°C. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	128		
266		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	2		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
267		ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
268		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TORNILLO Y ARANDELA, MARCA ANCLO O SIMILAR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	170		
269		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	28		
270		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	10		
271		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	57		
272		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
273		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
274		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5		
275		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
276		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-	PZA	12		

		E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
277		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
278		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
279		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
280		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
281		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
282		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133		
283		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47		
284		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
285		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	56		
286		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		

287		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	76		
		Sistema Pararrayos				
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS ELECTROMECAÁNICO, DISEÑADO PARA DETECTAR LOS IMPACTOS DE RAYOS EN LAS INSTALACIONES, CON UN RANGO DE 0 A 999 IMPULSOS, MODELO CDR-1 430016, MARCA INGESCO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA PARARRAYOS PDC64 MCA INGESCO, CON CONTADOR DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, BASE PARA MONTAJE DE 200m Y MÁSTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 600m DE ALTURA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		
3		SUMINISTRO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Ø, PARA ACOPLAR EL DISPOSITIVO DE CAPTACIÓN AL MÁSTIL, ADEMÁS DE PERMITIR EL CONEXIONADO CON LA RED CONDUCTORA, MODELO 111012, MARCA INGESCO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE EN UN SOLO TRAMO DE 300 M (ALTURA REQUERIDA 250M) DE 1 1/4"Ø PARA LA ADAPTACIÓN CABEZAL MÁSTIL MCA INGESCO O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE PLACA BASE PARA FIJACIÓN DE MÁSTIL EN SUPERFICIE HORIZONTAL EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1 1/2"Ø. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE VIENTOS Y TENSADO DE VIENTOS DE ACERO DE MÁSTILES DE 1 1/4" DE Ø, Y MASTILES TELESCOPICOS CON TRAMO FINAL DE 1 1/4" DE Ø, FORMADO POR 25 M DE CABLE DE ACERO DE 4MM, ARGOLLA, TOPE DE SUJECCIÓN PARA MÁSTIL, MODELO 114197. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		

7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESCONECTADOR ENTRE EL CONDUCTOR DE BAJADA Y EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, DE ALUMINIO, PARA CABLES CLASE I Y II, CATÁLOGO A303X, MARCA ANPASA O EQUIVALENTE. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE ACERO CON OREJA A BASE DE SOLERA DE ACERO AL CARBÓN DE 100X100MM DE 1/4" DE ESPESOR, CON 4 PERFORACIONES DE 5/8", 4 PZA DE TAQUETE EXPANSOR TIPO "Z" DE 1/2", CON TORNILLO CABEZA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN DE 1/2". INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	16		
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1"Ø ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA PARA CABLE, PARA SOPORTE DE CONDUCTORES VERTICALES Y HORIZONTALES DE MATERIAL COBRE AL 99.99%, CATALOGO C121A. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIJA PARA CONCRETO DE 1/4" DE DIÁMETRO, CABEZA HEXAGONAL. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARANDELA PLANA PARA TORNILLO DE 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE TIERRAS FORMADO CON TUBO ALBAÑAL DE	PZA	1		

		CONCRETO 8" DIAM Y 36" DE LONG CON UNA VARILLA DE ACERO COOPERWELD 5/8"X10' LONG INDICA CLAVE DEL TIPO DE CONECTOR. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADITIVO PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GEM, PARA MEJORA DE CONDUCTIVIDAD DEL TERRENO, BULTO DE 1136KG CATALOGO 009-GEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, VARILLA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO DE COBRE TIPO COPPERWELD DE 5/8" X 3MT. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR DE ALEACIÓN DE COBRE TIPO ABRAZADERA PARA CONECTAR UN CONDUCTOR DE COBRE A UN TUBO DE 3/8" Ø O VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8"Ø, PARA UN RANGO DE CONDUCTORES DE CALIBRE 2/0 A 250KCM CATALOGO GAR6429 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TRENZADO DE 28 HILOS CAL #122 MCM (MONTAJE APARENTE EN AZOTEA, ENTERRADO A 060m BAJO PISO TERMINADO EN ACCESO).MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35		
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARTUCHO PARA CONEXIÓN SOLDABLE # 150, INCLUYE DISCO, MARCA CADWELD (MOLDE TA,GY). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN OBRA CIVIL, ZANJEADO Y COMPACTADO DE 010 MT DE ANCHO Y 075 MT DE PROFUNDIDAD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	51		
23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	2		
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA,	PZA	2		

		EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1"Ø ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIJA PARA CONCRETO DE 1/4" DE DIÁMETRO, CABEZA HEXAGONAL. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARANDELA PLANA PARA TORNILLO DE 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
30		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	3		
31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE CONDUIT DE 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
32		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø, PVC CEDULA 40, SERIE PESADA, EXTREMOS PLANOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
34		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TEMPLE SEMIDURO DESNUDO, CALIBRE # 4/0 AWG 7 HILOS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16		
35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT BARRA DE COBRE TIERRA FÍSICA DE 10 POSICIONES ZAPATA 5/8. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL,	PZA	1		

		MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR DE ALEACIÓN DE COBRE TIPO ABRAZADERA PARA CONECTAR UN CONDUCTOR DE COBRE A UN TUBO DE 3/8" Ø O VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5/8"Ø, PARA UN RANGO DE CONDUCTORES DE CALIBRE 4 A 2/0 AWG CATALOGO GAR6426 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ZAPATA TERMINAL MECÁNICA DE ALEACIÓN DE COBRE, CON OPRESOR ALLEN PARA CONECTAR UN RANGO DE CONDUCTORES DE COBRE CALIBRE 4 A 1/0 CATALOGO KA25 MARCA BURNDY. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE PARA CONECTOR DE BARRA A TIERRA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE UNIÓN SIN GABINETE TGBUSG11 MARCA TOTAL GROUND O EQUIVALENTE, INCLUYE BARRA DE COBRE, AISLADORES TIPO BARRIL INCLUYE E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	47		
41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	29		
42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	75		
43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	42		

44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4" Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1" Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	42		
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1" Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 2", KNOCKOUT DE 3/4" Y 1", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17		
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4" Ø, ACERO GALVANIZADO.	PZA	94		

		INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48		
56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	142		
57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	274		
58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	94		
59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
60		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	48		
61		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	8		
62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96		
63		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
64		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE	PZA	19		

		EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
66		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32		
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 2", KNOCKOUT DE 3/4" Y 1", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96		
74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		

75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	112		
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	650		
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	221		
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	72		
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	25		
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	144		
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COUPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28		
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	10		

		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
85		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	75		
86		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25		
87		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
89		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	27		
90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CUADRADA 5" x 5", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
91		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
92		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	144		
93		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48		
94		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192		
95		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS,	ML	339		

		OPERACIÓN A 75/90°. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
96		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	118		
97		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
98		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	81		
99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	28		
100		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	56		
101		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	162		
102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32		
103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	84		

105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28		
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	162		
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	54		
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	216		
113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	378		
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133		
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO,	PZA	2		

		MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
116		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	28		
117		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	10		
118		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	57		
119		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
121		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5		
122		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
123		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
124		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		

125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 5" x 5" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	56		
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	76		
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133		
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47		
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO.MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	38		
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	PZA	77		

		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
136		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
137		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	41		
138		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17		
139		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REDUCTOR 4" x 2", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17		
140		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
141		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 ° .MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	180		
142		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	64		
143		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
144		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT DE 2"ø D. N. (63.4 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	29		
145		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 2"ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA	PZA	57		

		Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
146		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CONDUIT DE 90° x 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
147		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 2"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
148		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO ALVAÑAL 10". INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
149		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
150		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 8, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	145		
151		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 10, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50		
152		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
		Obras Exteriores				
		Instalaciones				
		Instalaciones eléctricas				
		Iluminación (fachadas, caminos, plazoletas)				
1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. E", MODELO: NQ30L2C MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 225 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX400A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 24 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. - 3 INTERRUPTOR DERIVADO 2PX20A. - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A. - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX100A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E	PZA	1		

		IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NEMA 1 "TAB. C1", MODELO: NQ430L1C, MCA SCHNEIDER, BARRAS PRINCIPALES 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3PX40A, 220V, 3 FASES, 4 HILOS, ESPACIOS PARA 30 POLOS, INTERRUPTORES DERIVADOS: - 8 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA "TAB - R1" (PARA CONTACTOS REGULADOS) 220/127 V.C.A. 1 FASES, 4 HILOS + GND, 60 HZ. 12 POLOS, - 8 INTERRUPTOR DERIVADO 1PX20A. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL "BOMBEO" DE 100A. MODELO _ NQ30L1C MCA SCHNEIDER, 3 FASES, 4 HILOS, 60HZ, BARRAS PRINCIPALES DE ALUMINIO 100 AMP, PROTECCION NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL ELECTROMAGNÉTICO DE 3PX40A, 10K ACC, CONSIDERAR CONEXIÓN A SISTEMA DE TIERRAS, MARCA SQUARE D MOD. NQ304AB10014(S) Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A (HIDRO) - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A (TAB-BJ) - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A (TAB-SCI) - 1 INTERRUPTOR DERIVADO 3PX20A (ESPEJO DE AGUA) INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IDENTIFICACIÓN (ETIQUETADO). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1		

5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX20A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 1, MARCA SQUARE D, MODELO: QO320. - INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO 10 KA 5 KA - PODER DE CORTE 10 KA AT: 120/240 V AC 5 KA AT: 48 V DC 10 KA AT: 120 V AC - NUMBER OF SPACES REQUIRED 2 - CALIBRE AWG AWG 14...AWG 8 (COBRE O ALUMINIO) - ALTURA: 3.12 IN - PROFUNDIDAD 2.91 IN - ANCHURA 1.5 IN INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX30A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D, MODELO: QO330, DE 3 POLOS, 30 AMPERES Y 120/240 VOLTS EN CORRIENTE ALTERNA, PERMITE LA DISTRIBUCIÓN DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA EN LAS INSTALACIONES DEL HOGAR, ASÍ COMO PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS Y CORTOCIRCUITO. ES COMPATIBLE CON CONDUCTORES 148 AWG DE ALUMINIO O COBRE Y CON (2) 1410 AWG DE COBRE. TIENE UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10,000 AMPERES. FABRICADO EN PLÁSTICO DE INGENIERÍA PARA HACERLO RESISTENTE. CUMPLE CON CERTIFICADOS NOM-ANCE / UL / CSA. SUS DIMENSIONES SON 7.62 X 7.39 X 5.71 CM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX40A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D, MODELO: QO340-HD. DE 3 POLOS 40 AMPERES, CUENTA CON TECNOLOGÍA DE ACCIÓN RÁPIDA QO (QWIK OPEN), ÁGIL Y EFICIENTE MONTAJE ENCHUFABLE, SISTEMA 240 VCA. ES ÚTIL PARA BRINDAR PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. CORRIENTE NOMINAL 40A. CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA, CUMPLE CON CERTIFICADOS NOM-ANCE / UL / CSA. CONDUCTORES ADMISIBLES 8 2 AWG (AL/CU). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		

8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX100A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D, MODELO: Hdl36100. - PODER DE CORTE 10 KA AT: 120/240 V AC 5 KA AT: 48 V DC 10 KA AT: 120 V AC - NUMBER OF SPACES REQUIRED 2 - CALIBRE AWG AWG 14...AWG 8 (COBRE O ALUMINIO) - ALTURA: 8 CM - PROFUNDIDAD 6CM - ANCHURA 8 CM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX150A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D, MODELO: Hdl36150 DISYUNTOR, AMPERES 150, NÚMERO DE POLOS 3, TIPO DE CORTACIRCUITOS ESTÁNDAR, CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE CA 600VCA, CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE CD 250VCD, PARA SU USO CON PANELES DE LÍNEA I, SERIE HD, TIPO DE DISPARO TERMOMAGNÉTICO, CONEXIÓN DE TERMINAL LENGÜETA DE LÍNEA/CARGA, CAPACIDAD MAX. INTERRUPTIVA SIN CALIFICAR, CONEXIÓN DE LA FASE ABC, MONTAJE SIN RESPALDO, ALTURA 6.40 PULG., ANCHO 4.10 PULG., PROFUNDIDAD 4.40 PULG., TAMAÑO MÍN. DEL CABLE 14 AWG (CU/AL), TAMAÑO MÁX. DEL CABLE 3/0 INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 3PX200A CAJA MOLDEADA, EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D, MODELO: JDL36200. INTERRUPTOR DE CIRCUITO, AMPERES 200, NÚMERO DE POLOS 3, TIPO DE FRENO DE CIRCUITO ES TÁNDAR, CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE CA 600VCA, CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE CD 250VCD, SERIE JD, CONEXIÓN DE TERMINAL LÍNEA/CARGA LENGÜETA, AIR @ 125VCD 20KA, AIR @ 240VCA 25KA INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MCA. RYMCO (BAJO NORMA	TMO	18		

		UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 4"Ø D. N. (103 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2006. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8		
14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N., ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT DE 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE	PZA	4		

		EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 3/4"Ø, METÁLICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	36		
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48		
26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XXI THHW 500 KCMIL 90° 1 TRAMO NEGROMCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	376		
27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 2, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	96		
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 ° .MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	216		
29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS. MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	54		
30		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	20		
31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 1"Ø D. N. (33.4 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		

32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 1-1/4"Ø D. N. (42.6 mm D. E.), ACERO GALVANIZADO, NMX-J-534-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RM. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2006. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	27		
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO DE PVC, NMX-J-571-ANCE-2007. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL). INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	18		
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	62		
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	21		
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 1-1/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 90° x 1"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2007, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 90° x 1-1/4"Ø D N, ACERO GALVANIZADO, NMX-J-536-2008, SERIE PARED GRUESA, EXTREMOS RH. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		

41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 3/4"Ø, METÁLICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22		
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 1"Ø, METALICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO ONDATIGTH DE 1-1/4"Ø, METALICO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LL PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"Ø, ALUMINIO INYECTADO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9		
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LL PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"Ø, ALUMINIO INYECTADO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LL PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1-1/4"Ø, ALUMINIO INYECTADO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 3/4"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45		
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 1"Ø, METALICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA DE 1-1/4"Ø, METÁLICA ZAMAC, ROSCADA. INCLUYE EQUIPO,	PZA	4		

		MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
52		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE 1-1/4"Ø, METÁLICA ZAMAC, ROSCADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
53		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
54		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40		
55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	36		
56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1-1/4"Ø, ACERO GALVANIZADO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXPANSOR METÁLICO TIPO Z, DE 1/4", CON TORNILLO Y ARANDELA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96		
58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 4, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25		
59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 6, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	55		
60		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 10, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	125		
61		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 8, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15		
62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 10, 600	ML	32		

		VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
63		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600 VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	45		
64		SUMINISTRO DE EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1000 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 40,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO ASTROLED 06-0512-NW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
66		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 18W DE POTENCIA EN BASE A LED DE ALTA EFICIENCIA 3400 LUMENES (TOTAL), DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277V INTEGRADO A LÁMPARA, T.C 5,000°K (LUZ FRÍA), 50,000HRS DE VIDA UTIL PROMEDIO. MODELO: LUCECO 2LCLT12W36S50-MX. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LIGHTING ECOLOGY LED DE 33W DE POTENCIA 3924 LÚMENES T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA RADIAL 100,000 HORAS DE VIDA Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 110V-220V. MODELO: BADALONA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	46		
68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PISO LED DE 20W DE POTENCIA 3,428 LÚMENES 3000°K BLANCO CÁLIDO ÓPTICA MEDIA 30° DE APERTURA 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V-277V. MODELO: ZERAUS Z133CE3MNN INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	28		
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER EN EXTERIOR LED DE 10W DE POTENCIA ÓPTICA MEDIA 30° DE APERTURA 1200 LUMENS 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO CON PROTECCIÓN PARA PICOS DE VOLTAJE MULTIVOLT 100V - 240V. MODELO: ZERAUS	PZA	27		

		20ZER8360. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PLAFÓN CIRCULAR EQUINOX DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1080 LUMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V. MODELO: ASTROLED 22-0712-NW. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18		
71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PISO LED DE 10W DE POTENCIA TEMPERATURA DE COLOR DE 3000°K BLANCO CALIDO OPTICA CONCENTRADA 18° DE APERTURA Y DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 100V - 240V. MODELO: ZERAUS 3F1.000.3CNG. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	33		
72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LIGHTING ECOLOGY PARA SOBREPONER EN LOSA DE 12W FLUJO DE 700 LUMENES ÓPTICA MEDIA 46° DE APERTURA T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 50,000 HORAS DE VIDA Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V-240V. MODELO: TECNOLITE OU4090FCB INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9		
73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL DE 3 CIRCUITOS PARA SUSPENDER FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2 M DE LONGITUD. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR "I" PARA RIEL DE 3 CIRCUITOS. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		
75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LED LIGHTING ECOLOGY PARA SOBREPONER EN LOSA O ESTRUCTURA, SERIE APV, MODELO CLIMATE LED 2X18W, LUMINARIO CONSTRUIDO EN POLICARBONATO ACABADO EN COLOR GRIS, DIFUSOR ACABADO FROSTED, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, A PRUEBA DE POLVO, HUMEDAD, HOLLÍN E INSECTOS, CLIPS DE FIJACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, EQUIPADO CON DOS TUBOS DE 18W DE POTENCIA EN BASE A LED DE ALTA EFICIENCIA 3400 LUMENES (TOTAL), DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277V INTEGRADO A LÁMPARA, T.C 5,000°K (LUZ FRÍA), 50,000HRS DE VIDA ÚTIL PROMEDIO, DIMENSIONES. LARGO: 1,240MM,	PZA	4		

		ANCHO: 140 MM, PERALTE: 100MM, CAT# OHCLCLT12W36S50H-MX2/T8LED36W/120-277V/IP65 MARCA LUCECO. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LIGHTING ECOLOGY PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO EQUINOX ROUND XII CUERPO FABRICADO EN ABD DE ALTA RESISTENCIA ACABADO EN COLOR BLANCO DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL LUMINARIO EQUIPADO CON TECNOLOGÍA LED DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1000 LÚMENES T.C. 4000°K BLANCO NEUTRO 40,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V INTEGRADO GRADO DE PROTECCIÓN IP20 DIMENSIONES DIÁMETRO 14.50 CM CAT# OHIL060512WW/12W/4K/MV MARCA ASTRO LIGHTING SYSTEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LIGHTING ECOLOGY PARA SOBREPONER EN LOSA MODELO EQUINOX XII CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL LUMINARIO EQUIPADO CON TECNOLOGÍA LED DE 12W DE POTENCIA TOTAL 1080 LUMENES TC 4000°K BLANCO NEUTRO 50,000 HORAS DE VIDA PROMEDIO Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V - 240V INTEGRADO GRADO DE PROTECCIÓN IP20 DIMENSIONES DIÁMETRO 170 CM ALTURA 38 CM CAT# OHIL220712B/12W/4K/MV MARCA ASTRO LIGHTING SYSTEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19		
78		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LIGHTING ECOLOGY PARA SOBREPONER EN LOSA O PLAFÓN MODELO NIX CUERPO FABRICADO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS GRAFITO PANTALLA DE CRISTAL TRANSLÚCIDO LUMINARIO EQUIPADO CON TECNOLOGÍA LED CON UN LED DE ALTO BRILLO DE 12W FLUJO DE 700 LÚMENES ÓPTICA MEDIA 46° DE APERTURA T.C. 3000°K BLANCO CÁLIDO 50,000 HORAS DE VIDA Y DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90V-240V INTEGRADO GRADO DE PROTECCIÓN IP54 LUMINARIO A PRUEBA DE POLVO SMOG HOLLÍN INSECTOS HUMEDAD Y AGUA DIMENSIONES LARGO 10.0 CM ANCHO 10.0	PZA	9		

		CM ALTURA 14.0 CM CAT# OHIL22207303G/12W/3K/MV MARCA ASTRO LIGHTING SYSTEM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
79		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D. N. (26.7 mm D. E.), PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS ABOCINADO x PLANO. MCA. RYMCO (BAJO NORMA UL).INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	146		
80		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	256		
81		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT DE 90° x 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	110		
82		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4"Ø D N, PVC NMX-E-012-SCFI, SERIE PESADA, EXTREMOS SOCKET x RM. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	240		
83		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA DE 4" x 4" x 1-1/2", KNOCKOUT DE 1/2" Y 3/4", PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	95		
84		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA 4" x 4", CIEGA, PVC NMX-E-012-SCFI. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	95		
85		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEGAMENTO PARA TUBO DE PVC EN LATA DE 500 ML. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5		
86		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ALBAÑAL 10". INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
87		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CALIBRE # 12, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90 °.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1727		
88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE # 12, 600	ML	864		

		VOLTS.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
89		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 LÍNEAS CALIBRE # 14, 600 VOLTS, OPERACIÓN A 75/90°C.MCA. VIAKON. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10		
90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME PARA CABLE TIPO CAPUCHÓN PARA CALIBRE #12 A 14 CON 180 PZA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		

Nombre y firma del licitante o su representante legal

*El presente formato deberá presentarse en papel membretado