TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO

OBRA: CONSTRUCCION DE CENTRO DE JUSTICIA DE JUICIO ORAL DEL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

CATALOGO DE CONCEPTOS

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL 56063001-001-12
ORIGEN DE LOS RECURSOS: RAMO 33 FONDO V11
LOCALIDAD: CALLE: CARRET. VILLAHERMOSA - FRONTERA KM. 6.8 R/A. MEDELLIN Y PIGUA, CENTRO, TABASCO
FECHA DE INICIO: 02 DE JULIO DE 2011

CLAVE	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO
A	**CONSTRUCCION DEL CENTRO REGIONAL DE JUSTICIA ORAL PARA ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO**			
1	**PRELIMINARES**			
1	TOPOGRAFICO, INCLUYE: SEÑALAMIENTOS, REFERENCIAS Y MATERIAL.	m2	950.00	
2	REHUBICACION DE COMPRESOR DE AIRES ACONDICIONADOS DE AZOTEA ACTUAL A PLANTA BAJA A NIVEL DE PISO INCLUYE: REMOCION , DESMANTELAMIENTO, Y COLOCACION EN AREA NUEVA, CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	30.00	
3	REHUBICACION DE TINACOS DE AZOTEA ACTUAL A LOSA ADJUNTA, INCLUYE: REMOCION , DESMANTELAMIENTO, Y COLOCACION EN AREA NUEVA, CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	4.00	
2	**EDIFICIO 2 (ESTRUCTURA)**			
4	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1,055.18	
5	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", COLUMNAS, CADENAS, TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	62.92	
6	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. EN CASTILLOS Y CADENAS, INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.34	
7	REPISON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN AREA DE VENTANAS. DE ESPESOR DE 10CM Y ANCHO DE 15cm.	ML	79.26	
8	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4"), FY=2,530 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	2,031.71	
9	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3,195.97	
10	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	332.91	
11	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1,725.53	
12	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	962.91	
13	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 15x15-4.	ML	163.99	
14	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 15x20-4.	ML	121.55	
15	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 EN LOSA RETICULAR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	449.67	
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON (60x60x20)cm EN LOSA RETICULAR	M2	300.60	
3	**ALBAÑILERIA**			
17	FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ARMEX 6-6/10-10 ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	515.72	
18	MURO DE BLOCK HUECO (TEPETZIL)15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	371.18	
19	PRETIL A BASE DE BLOCK HUECO (TEPETZIL) 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	45.08	

1 DE 46

20	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS.	M2	806.09	
21	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 15 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS.	ML	200.48	
22	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES.	M2	81.13	
23	ENTORTADO EN AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 3cm DE ESPESOR	M2	445.00	
4	**CANCELERIA DE ALUMINIO Y HERRERIA**			
24	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC ESTANDAR DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	81.73	
25	SUMNISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFIELES EUROVEN CLASSIC DE 2" BLANCO LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	103.66	
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2" DOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.10 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.10 M (P-1)	PZA	1.00	
27	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 2.10X0.90 M (P-2)	PZA	9.00	
28	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 2.10X0.97 M (P-3)	PZA	1.00	
29	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 2.10X1.00 M (P-4)	PZA	1.00	
30	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2" CORREDIZA, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.94X2.10 M EN DOS HOJAS DE 0.97X2.10 M (P-8)	PZA	1.00	2 DE 46
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.20 M(P-5)	PZA	4.00	
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFBRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.10 M(P-6)	PZA	2.00	
33	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZC-125. CAL. 18, REDONDO LISO DE 1" DE DIAM. @ 12 CMS. EN SENTIDO VERTICAL Y 6 PZAS EN SENTIDO HORIZONTAL, MARCO CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZM-225, INCLUYE: CAJA A BASE DE PLACA DE 3/16" DE 20X20 CMS. PARA ALOJAR CERRADURA PHILLIPS MOD. X-900, BISAGRAS, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE MATE COLOR BLANCO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; DE 0.90X2.10 M (P-7)	PZA	2.00	
5	**ACABADO EN LOSAS DE EDIFICIOS**			

34	IMPERMEABILIZACION ASFALTICA SISTEMA TOP 2000. INCL: PRIMARIO, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, UNA MEMBRANA DE REFUERZO, ARENADO Y PINTURA REFRACTIVA COLOR BLANCO, CHAFLANES, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	449.63	
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PACIFIC WHITE DE 45X45 CMS, (CLAVE 030695) ,ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHARADO CON CEMENTO BLANCO, INLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN EXTERIOR)	M2	432.74	
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MOD. CABOS COLOR SAN BLAS DE 20X30 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	26.42	
37	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	806.09	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULADO DE 61x61cm MARCA ARMSTRONG MODELO GEORGIAN TEXTURA MEDIA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y SISTEMA DE SUSPENSIÓN OCULTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	310.15	
39	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LAVABADO DE EDIFICIOS, CANCELERIA, VENTANAS, MUEBLES DE BAÑO, ETC.	M2	449.63	
6	**CARPINTERIA**			
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.58 CA (01) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.79 M CA (01)	PZA	1.00	
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.55 CA (02) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.775 M CA (02)	PZA	3.00	
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.44 CA (03) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.72 M CA (03)	PZA	1.00	
43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.59 CA (04) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.794 M CA (04)	PZA	1.00	3 DE 46
44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 1.88 CA (05) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 0.94 M CA (05)	PZA	1.00	
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.68 CA (06) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.84 M CA (06)	PZA	1.00	
46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 2.09 CA (07) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.044 M CA (07)	PZA	1.00	

47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.14 CA (08) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.57 M CA (08)	PZA	1.00	
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 1.00 X 4.30 CA (09) EN DOS HOJAS DE 0.90 X2.15 M CA (09)	PZA	1.00	
49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 1.12 X 2.05 CA (10) EN DOS HOJAS DE 0.56 X 2.05 M CA (10)	PZA	1.00	
50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE MADERA DE PINO DE PRIMERA A BASE DE PZAS. EN TRAMA DE 1"x 3" EN UNA ALTURA DE 0.93mt. CON DETALLE TABLON SUPERIOR DE 1"x 8" ACABADO CON BARNIZ CAOBA O NATURAL. MEDIDAS 2.43 X 0.20 CA (11)	PZA	2.00	
51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARIMA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA A BASE DE BASTIDOR DE 6" X 6",Y ACABADO EN DUELA DE 1/2", ACABADO CON BARNIZ EN CAOBA O NATURAL. TIPO PLATAFORMA CON UNA ALTURA O PERALTE DE 0.20cm. MEDIDAS 5.98 X 1.50 CA (12)	PZA	1.00	
7	**INSTALACION HIDRAULICA**			
52	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO “M” DE 25 mm. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES	ML	17.00	
53	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO “M” DE 19 mm. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	18.00	
54	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO “M” DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	10.00	
55	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90ºX 19 mm. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	24.00	
56	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90ºX 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8.00	
57	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 45ºX 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2.00	4 DE 46
58	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 19 X 19 mm. (3/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	10.00	
59	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 19 X 13 mm. (1 1/4" X 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2.00	
60	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO “M” DE 25 X 19mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4.00	
61	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO “M” DE 32 X 19mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1.00	
62	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO “M” DE 19 X 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8.00	
63	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO “M” DE 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
64	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO “M” DE 19m. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	

66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 19 mm. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
67	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4.00	
68	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1.00	
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	2.00	
8	**INSTALACION SANITARIA**			
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	12.00	
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	12.00	
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	10.00	
73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90º x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8.00	
74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	10.00	
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 150 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	8.00	
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4.00	5 DE 46
80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4.00	
81	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5.00	
82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	5.00	
83	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1.00	
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 50 mm. DE DIAMETRO	PZA	4.00	
9	**EQUIPAMIENTO SANITARIO**			
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE BAJO, MARCA IDEAL, MOD. DUPLEX ZAFIRO O SIMILAR, INCLUYE LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	

86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	
87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1.00	
88	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	
89	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	
90	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	4.00	
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	4.00	
10	**AIRE ACONDICIONADO**			
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	235.00	
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 12.000 BTU/HR (1 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	4.00	6 DE 46
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 18.000 BTU/HR (1.5 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	7.00	

96	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 24.000 BTU/HR (2 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	4.00	
11	**EDIFICIO 3 (ESTRUCTURA)**			
97	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	563.31	
98	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", COLUMNAS, CADENAS, TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	61.74	
99	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. EN CASTILLOS Y CADENAS, INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	8.10	
100	REPISON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN AREA DE VENTANAS. DE ESPESOR DE 10CM Y ANCHO DE 15cm.	ML	18.20	
101	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4"), FY=2,530 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	662.00	
102	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	3,348.96	
103	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	13.51	
104	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1,704.32	
105	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	900.51	
106	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 15x15-4.	ML	253.80	
107	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 15x20-4.	ML	116.86	
108	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 EN LOSA RETICULAR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	401.12	7 DE 46
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON (60x60x20)cm EN LOSA RETICULAR	M2	260.80	
12	**ALBAÑILERIA**			
110	FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ARMEX 6-6/10-10 ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	448.45	
111	MURO DE BLOCK HUECO (TEPETZIL) 15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	322.76	
112	PRETIL A BASE DE BLOCK HUECO (TEPETZIL) 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	39.19	
113	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS.	M2	700.95	
114	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 15 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS.	ML	174.39	

115	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES.	M2	70.55	
116	ENTORTADO EN AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 3cm DE ESPESOR	M2	400.75	
13	**CANCELERIA DEALUMINIO Y HERRERIA**			
117	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC ESTANDAR DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	46.40	
118	SUMNISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA FIJA DE ALUMINIO A BASE DE PERFIELES EUROVEN CLASSIC DE 2" BLANCO LAQUEADO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	145.90	
119	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2" DOBLE ABATIMIENTO, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.10 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.10 M (P-1)	PZA	1.00	
120	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2" CORREDIZA, PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 1.80X2.10 M EN DOS HOJAS DE 0.90X2.10 M (P-4)	PZA	7.00	
121	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 2.10X1.02 M (P-3)	PZA	1.00	
122	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO EUROVEN CLASSIC DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTALCLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA PHILLIPS MOD. 535, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , SECCION DE 2.10X1.00 M (P-4)	PZA	1.00	
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.80X2.10 M(P-5)	PZA	5.00	
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCA PREFBRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 0.90X2.10 M(P-6)	PZA	2.00	8 DE 46
125	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZC-125. CAL. 18, REDONDO LISO DE 1" DE DIAM. @ 12 CMS. EN SENTIDO VERTICAL Y 6 PZAS EN SENTIDO HORIZONTAL, MARCO CON PERFIL TUBULAR ZINTRO MOD. ZM-225, INCLUYE: CAJA A BASE DE PLACA DE 3/16" DE 20X20 CMS. PARA ALOJAR CERRADURA PHILLIPS MOD. X-900, BISAGRAS, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE MATE COLOR BLANCO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; DE 0.90X2.10 M (P-7)	PZA	2.00	
14	**ACABADO EN LOSAS DE EDIFICIOS**			
126	IMPERMEABILIZACION ASFALTICA SISTEMA TOP 2000. INCL: PRIMARIO, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, UNA MEMBRANA DE REFUERZO, ARENADO Y PINTURA REFRACTIVA COLOR BLANCO, CHAFLANES, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	446.34	
127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PACIFIC WHITE DE 45X45 CMS, (CLAVE 030695) ,ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHARADO CON CEMENTO BLANCO, INLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN EXTERIOR)	M2	421.81	
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MOD. CABOS COLOR SAN BLAS DE 20X30 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	30.79	

129	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	700.95	
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULADO DE 61x61cm MARCA ARMSTRONG MODELO GEORGIAN TEXTURA MEDIA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y SISTEMA DE SUSPENSIÓN OCULTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	342.35	
131	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LAVABADO DE EDIFICIOS, CANCELERIA, VENTANAS, MUEBLES DE BAÑO, ETC.	M2	446.34	
15	**CARPINTERIA**			
132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.35 CA (01) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.675 M CA (01)	PZA	1.00	
133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.55 CA (02) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.775M CA (02)	PZA	1.00	
134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.58 CA (3) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.79 M CA (03)	PZA	2.00	
135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 4.36 CA (04) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 2.18 M CA (04)	PZA	1.00	
136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 2.50 CA (05) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.25 M CA (05)	PZA	1.00	
137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 3.36 CA (06) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.68 M CA (06)	PZA	1.00	9 DE 46
138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 0.90 X 1.99 CA (07) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 0.995 M CA (07)	PZA	1.00	
139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 1.00 X 3.14 CA (08) EN DOS HOJAS DE 0.90 X 1.57 M CA (08)	PZA	1.00	
140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS FABRICADAS CON ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE Y PANEL DE FORMAICA COLOR NOGAL DE 3 MM, INC. JALADERAS DE SOBREPONER DE BOTÓN ACABADO SATINADO, VINILOS, FELPAS, HERRAJES Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN. SECCION 1.12 X 2.05 CA (09) EN DOS HOJAS DE 0.56 X 2.05 M CA (09)	PZA	1.00	
16	**INSTALACION HIDRAULICA**			
141	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO “M” DE 19 mm. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	13.00	

142	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO DE COBRE TIPO “M” DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: COPLE DE COBRE A CADA 6.00 MTS. EN PROMEDIO, SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	ML	5.00	
143	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90ºX 38 mm. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1.00	
144	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90ºX 19 mm. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	20.00	
145	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 90ºX 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	8.00	
146	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE CODO DE COBRE DE 45ºX 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
147	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TEE DE COBRE DE 19 X 19 mm. (3/4" X 1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2.00	
148	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO “M” DE 25 X 19mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	5.00	
149	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE TIPO “M” DE 32 X 19mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	2.00	
150	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO “M” DE 13mm. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
151	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CONECTOR ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO “M” DE 19m. INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4.00	
152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 13 mm. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	6.00	
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CACHUCHA DE COBRE TIPO "M" SOLDABLE DE 19 mm. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	4.00	
154	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE SOLDABLE DE 32 mm.(1 1/4") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	3.00	
155	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE, Y RESANES.	PZA	1.00	
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON ROSCA INTERIOR DE COBRE DE 13 mm.(1/2") DE DIAMETRO ; INCLUYE: SOLDADURA, LIJA, PASTA FUNDENTE.	PZA	4.00	10 DE 46
17	**INSTALACION SANITARIA**			
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	12.00	
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	8.00	
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90º x 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: , RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4.00	
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90° x 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6.00	
161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°x50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4.00	

164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC SENCILLA SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	6.00	
165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC DOBLE SANITARIO DE 100X50 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, ABRAZADERAS PARA FIJACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	4.00	
166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC SANITARIO DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC SANITARIO DE 150x100 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	2.00	
168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO 282-35-CH CON SALIDA A 50 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. , INCLUYE: ACARREOS, RANURADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	3.00	
169	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO Y MANERAL DE TRITON CROMO, MCA HELVEX O SIMILAR.	PZA	1.00	
170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE TUBO DE VENTILACION DE PVC DE 50 mm. DE DIAMETRO	PZA	4.00	
18	**EQUIPAMENTO SANITARIO**			
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE BAJO, MARCA IDEAL, MOD. DUPLEX ZAFIRO O SIMILAR, INCLUYE LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	
172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	
173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER, I TARJA MEDIANA DE 48X51 CM, PROFUNDIDAD DE 18 CM, CAL. 22, MARCA EB LÍNEA CLASICA PROFUNDO C 100 O SIMILAR, INCLUYE: MEZCLADORA DUOMANDO COLONY 8" MODELO 42753000MX, MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR., LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, CONTRACANASTA, CESPOL CROMADO MCA. URREA O SIMILAR.	PZA	1.00	
174	SUMINISTRO, MANEJO, E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO, DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	
175	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	11 DE 46
176	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	
177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA, MARCA SANILOCK, MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	3.00	
178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	3.00	
19	**AIRE ACONDICIONADO**			
179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CONDENSADO DE UNIDADES DE AIRE AC. INCLUYE: SOPORTE A LOSA A BASE DE ABRAZADERAS GALVANIZADAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, COPLES TEE, CODOS, REDUCTORES, CONECTORES, CONEXIONES A LAS SALIDAS DE LOS EQUIPOS Y A LA RED SANITARIA Ó DESFOGUE A LOS ESCURRIDEROS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	216.00	

180	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 12.000 BTU/HR (1 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	6.00	
181	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 18.000 BTU/HR (1.5 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	5.00	
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 24.000 BTU/HR (2 T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	1.00	
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT DE 36.000 BTU/HR (3T.R) TIPO SOLO FRIO , REFRIGERANTE R-22 , 220 V/ 1F/ 60 HZ, MARCA LG, MODELO INCLUYE: KITS DE INTALACION (TUBERIA DE COBRE,AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX)CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA, FLETES A OBRA, ACARREOS , MONTAJE SOBRE SU BASE, CONEXIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DEL EQUIPO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	PZA	2.00	12 DE 46
20	**EDIFICIO MODULO DE SANITARIOS (ESTRUCTURA)**			
184	CIMBRA COMÚN EN ESTRUCTURAS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS, TRABES Y LOSA CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCL: HABILITADO, COLOCACION, ARMADO, ACARREOS, CURADO DE LA MADERA, AMARRES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	202.47	
185	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", COLUMNAS, CADENAS, TRABES Y LOSA, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	17.62	
186	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. EN CASTILLOS Y CADENAS, INCL: ELABORACION, ACARREO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.30	
187	REPISON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4", EN AREA DE VENTANAS. DE ESPESOR DE 10CM Y ANCHO DE 15cm	ML	7.95	
188	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 2 (1/4"), FY=2,530 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	150.00	
189	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 3 (3/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	1,076.50	

190	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 4 (1/2") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	173.66	
191	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 5 (5/8") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	18.72	
192	ACERO DE REFUERZO DEL NUM. 6 (3/4") GRADO 42, FY=4,200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA. INCL: HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	313.20	
193	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 15x15-4	ML	52.80	
194	ACERO DE REFUERZO A BASE DE ARMEX 10x10-4	ML	10.80	
195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA 6x6-10/10 EN CAPA DE COMPRESION EN LOSA NERVADA	M2	52.28	
196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON (60x60x20)cm EN LOSA RETICULAR	M2	42.35	
197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IPR (VIGA 1) DE 14" X 50.60 KG/M, EN ESTRUCTURA, INCLUYE: HABILITADO, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	8.83	
198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1/2" DE ESPESOR DE 50 X 30 CMS. CON BARRENOS PARA PERNOS KB3 DE 1" DE DIAMETRO X 6" DE LARGO, EN ESTRUCTURA, INCLUYE: HABILITADO, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZAS	3.00	
199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNOS HILTI KB3 DIAMETRO DE 1" X 6" LARGO, EN ESTRUCTURA, INCLUYE: BARRENOS EN EL CONCRETO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZAS	30.00	
200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLOS DE DUROCK PARA FORRAR LAS VIGAS IPR DE 35.5 X 17.1 CMS, INCLUYE: MATERIALES, BASTIDORES O CANALETAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	8.83	
21	**ALBAÑILERIA**			
201	FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ARMEX 6-6/10-10 ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	52.28	
202	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA EXTERIOR, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO,ACABADO CONCRETO LAVADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	38.41	
203	MURO DE BLOCK HUECO 15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO . INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	111.94	
204	PRETIL A BASE DE BLOCK HUECO 12x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO COMUN,VIBROCOMPACTADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA	M2	17.84	
205	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR, ACABADO A CEPILLO FINO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	M2	259.56	13 DE 46
206	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 15 CM. DE ANCHO Y 1.5cm DE ESPESOR ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MORTERO Y ANDAMIOS	ML	48.90	
207	APLANADO PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 1.5cm DE ESPESOR Y ACABADO A CEPILLO O CON ESPONJA, INCLUYE:PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELABORACION Y ACARREO DE MATERIALES	M2	89.00	
208	ENTORTADO EN AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 3cm DE ESPESOR	M2	89.00	
209	CONSTRUCCION DE BASE PARA TINACOS, A BASE DE MURETE DE BLOCK 10 X 20 X 40 CMS. LOSA DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 4-4 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO CEPILLADO, INCL: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	
22	**CANCELERIA DE ALUMINIO**			
210	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO EUROVENT CLASSIC ESTANDAR DE 2", PERFILES LAQUEADO BLANCO CON CRISTAL CLARO 6 MM DE ESP. INCLUYE: MARCO, BRAZO DE PROYECCION, MOSQUITERO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.77	

211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPUERTA ESTANDAR LISA COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO PREFABRICADO METALICO, CERRADURA PHILLIPS MOD. PACIFIC, BISAGRAS TIPO LIBRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SECCION DE 1.00X2.10 M(P-1)	PZA	2.00	
212	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUNA ESPEJO DE 3MM CON BASTIDOR DE ALUMINIO CHAMPANGE BRILLANTE DE 2", INC. VINILOS, HERRAJES E INSTALACIÓN A MURO CON SILICÓN. DIM: 2.25 X 1.30 MTS	PZA	2.00	
23	**ACABADO EN LOSAS DE EDIFICIOS**			
213	IMPERMEABILIZACION ASFALTICA SISTEMA TOP 2000. INCL: PRIMARIO, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, UNA MEMBRANA DE REFUERZO, ARENADO Y PINTURA REFRACTIVA COLOR BLANCO, CHAFLANES, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	92.51	
214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PACIFIC WHITE DE 45X45 CMS, (CLAVE 030695) ,ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHARADO CON CEMENTO BLANCO, INLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (EN EXTERIOR)	M2	92.51	
215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MOD. CABOS COLOR SAN BLAS DE 20X30 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHAREADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES, TRAZO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	10.60	
216	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO 5X1, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	259.56	
217	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LAVABADO DE EDIFICIOS, CANCELERIA, VENTANAS, MUEBLES DE BAÑO, ETC.	M2	92.51	
24	**BAÑOS PUBLICOS EQUIPAMIENTO SANITARIO**			
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE BAJO, MARCA IDEAL, MOD. DUPLEX ZAFIRO O SIMILAR, INCLUYE LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	
219	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER, COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, CONTRA CON TAPON Y CADENA PARA LAVABO, CESPOL CROMADO MCA. URREA, LLAVES DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERAS FLEXIBLES DE VINILO MCA. COPLEX O SIMILAR, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	
220	DE PARED MARCA BOBRICK, MODELO B-822, INCLUYE: CARGA, ACARREO AL	PZA	4.00	
221	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE PORTAROLLO DE DISCO MARCA KIMBERLY, MODELO WINDOWS 94308 HIGIENICO JUMBO JR. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	
222	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY, MODELO INSIGHT 94210 ROLLO OMNI. INCLUYE: CARGA, ACARREO AL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	14 DE 46
223	MODELO 901.S DE 4 LITROS DE 20 X 10 X 20 CM.	PZA	7.00	
224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA MCA HELVEX O SIMILAR, PARA LAVABO, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	6.00	
225	SUM. Y COLOC. DE MINGITORIO MCA. LAMOSA, MOD. JUNIOR CON ALIMENTACION SUPERIOR COLOR BLANCO INCL. COLOCACION, NIVELACION, FIJACION CON CEMENTO BLANCO, JUNTA PROHEL, TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	
226	SUM. Y COLOC. DE LLAVE DE PASO DE 13 MM. (1/2"), PARA MINGITORIO, MCA. URREA, MOD. 17MG INCL. MANERALES, INTERCONEXION, CINTA TEFLON, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	
227	TINACO VERTICAL DE PLASTICO CAP. 1100 LTS. INCL: TAPA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS.	PZA	5.00	
25	**ACCESORIOS PARA BAÑOS NUCLEOS SANITARIOS**			
228	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO 1024-CS1, PARA DISCAPACITADOS: INCLUYE ELEMENTOS PARA SU FIJACION, SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	

229	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO POR : PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PANEL LATERAL DE 0.61X1.50 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.30X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.34X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.1X1.50 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.20X1.50 M, PUERTA DE 0.61X1.50 M (BAÑOS HOMBRES)	PZA	2.00	
230	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO DE : PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PILASTRA PARED DE 0.15X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.30X1.80 M, PUERTA DE 0.90X1.50 M (BAÑOS DISCAPACITADOS HOMBRES)	PZA	1.00	
231	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA MUJERES, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. COMPUESTO DE PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 M, PILASTRA PARED DE 0.15X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.30X1.80 M, PILASTRA CENTRAL DE 0.34X1.80 M, PILASTRA TERMINAL DE 0.17X1.80 M, PUERTA DE 0.61X1.50 M (BAÑO MUJERES)	PZA	3.00	
232	SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK	PZA	1.00	
233	SUMINISTRO, MANEJO E INSTALACION DE JUEGO DE MAMPARAS SANITARIAS, MODELO STANDARD REFORZADA 4300 ACABADO ACRILOCK COLOR BLANCO ANTIGUO. MARCA SANILOCK O SIMILAR EN CALIDAD, UBICADA EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, INCLUYE: ELEMENTOS PARA SU FIJACION Y OPERACIÓN. (BIRLOS, TUERCAS, RONDANAS, TAQUETES, BUJES, BISAGRAS, TORNILLOS, ESQUINEROS, CABEZAS FIJADORAS, CHAPAS CON PASADOR Y MARIPOSA, JALADERAS, TOPES Y PIJAS). Y SUMINISTRO, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA. HERRAJES COMPUESTOS POR: KIT PANEL LATERAL, KIT PILASTRA DE PARED, KIT PILASTRA CENTRAL, KIT PUERTA COLGANTE, CUBIERTA PILASTRA 0.15, CUBIERTA PILASTRA 0.17, CUBIERTA PILASTRA 0.20, CUBIERTA PILASTRA 0.30, CUBIERTA PILASTRA 0.34, KIT PANEL MINGITORIO, KIT PANEL ALCOBA, KIT PILASTRA PARED EN "L"	PZA	3.00	15 DE 46
26	**MOBILIARIO, AREAS DE GUARDADO Y MAMPARAS EN SALAS DE JUICIO**			
234	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE MAMPARA ACUSTICA A BASE DE MADERA TRIPLAY DE 1RA. MONTADA EN BASTIDOR EN MURO EN UNA SOLA CARA, MEMBRANA DE HULE ESPUMA DE 3MM. SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN . ACABADO SEMI BRILLANTE Y CON APLICACIÓN DE SELLADO ACRÍLICO PROTECCIÓN UV.	m2	16.80	
235	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE MADERA DE PINO DE PRIMERA A BASE DE PZAS. EN TRAMA DE 1"x 3" EN UNA ALTURA DE 0.93mt. CON DETALLE TABLON SUPERIOR DE 1"x 8" ACABADO CON BARNIZ CAOBA O NATURAL. MEDIDAS 2.70 X 0.20 CA (10)	PZA	2.00	
236	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DETARIMA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA A BASE DE BASTIDOR DE 6" X 6",Y ACABADO EN DUELA DE 1/2", ACABADO CON BARNIZ EN CAOBA O NATURAL. TIPO PLATAFORMA CON UNA ALTURA O PERALTE DE 0.20cm. MEDIDAS 6.30 X 1.50 CA (11)	PZA	1.00	
237	FABRICACION DE MESETA DE CONCRETO ARMADO F'C=150 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 7 CMS, ARMADO CON MALLA 6x6/10-10; EN MUEBLES Y ESTRADO,	M2	45.00	
238	FABRICACION Y COLOCACION DE MUEBLES DE DUROCK CON DIVISIONES	M2	75.00	

239	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN COLOR A ESCOGER APICADO A DOS MANOS INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	M2	50.00	
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA EN MUEBLES DE COLOR BLANCO BRIULLANTE; INC. MATERILAES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	M2	15.00	
241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE AZULEJO PORCELANITE COLOR BEIGE DE 20 X 30 CMS, LINEA NACIONAL O SIMILAR, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	M2	15.00	
242	CONSTRUCCION DE LOGOTIPO DE BAJO RELIEVE EN MUROS A UNA ALTURA MAYOR DE 5.0 M., A BASE DE MOLDES DE POLIURETANO COMPUTARIZADOS, MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, PINTADO Y/O ROTULADO DEL MISMO CON ESMALTE COMEX DE SECADO RAPIDO COLOR DORADO Y VINIMEX EN COLORES NEGRO, VERDE, BLANCO Y ROJO, SEGUN DISEÑO DE LA SUPERVISION, LIMPIEZA DEL AREA A PINTAR CON THINER, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	
27	**INSTALACION PLUVIAL EXTERIOR Y DEL CONJUNTO**			
243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 200 mm. DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	ML	40.00	
244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE AZOTEA MODELO 444 DE CUPULA CON SALIDA A 100 MM. MARCA HELVEX Ò SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y PRUEBAS.	PZA	14.00	
245	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 100 CM. DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CMS. TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 11/2" X 1/4", APLANADO INTERIOR MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5. INCLUYE . MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.	PZA	3.00	
28	**INSTALACIONES ELECTRICAS PRELIMINARES (MEDIA TENSION)**			
246	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. INSTALACION EN DUCTOS O CHAROLAS, HASTA 3 MTS. DE ALTURA.	KG.	34.00	
247	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO OCC 15KV 200AMP. ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3.00	
248	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OCC 15KV 200AMP. CAL.3/0AWG ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3.00	
249	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 15KV CAL. 3/0-250KCM CAT. 21MAGAB ELASTIMOLD O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	3.00	
250	ATERRIZACION DE PANTALLAS DE CABLE DE ALUMINIO XLP. 15KV, SE CONSIDERA CABLE DE COBRE THW CAL. 8AWG(4MTS.), CONECTORES A TOPE CAL. 8AGW Y ZAPATA TERMINAL DE OJILL0 CAL. 8AWG., SEGUN, NORMAS DE C.F.E.	LOTE	2.00	
251	SISTEMA DE TIERRAS PARA ATERRIZACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL; INCLUYE: REGISTROS PARA SISTEMAS DE TIERRAS CON TUBO ALBAÑAL Y TAPA DE CONCRETO(4PZAS), CONECTORES A COMPRESION(1), VARILLAS COBRIZADA COPPERWELD DE 5/8"X3.05MTS.(4PZAS), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0AWG(10.69KG), MOLDES Y SOLDADURAS CADWELLD(5PZAS).	PZA.	1.00	16 DE 46
29	**INSTALACIONES ELECTRICAS (TABLERO PRINCIPAL)**			
252	FABRICACION DE MURETE PARA TABLERO I-LINE DE HASTA 1.20 MTS. DE LONGITUD Y 2.3 MTS. DE ALTURA A BASE DE BLOCK HUECO DE 10X20X40CMS., INCLUYE: TRAZOS, EXCAVACION, AFINE DE TALUDES, FABRICACION DE ZAPATA CON REFUERZO DE VARRILLA CORRUGADA DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, CADENA DE DESPLANTE CON SECCION DE 0.15X0.15MTS., LOSA DE 1.20MTS. DE LONGITUD,0.60MTS. DE ANCHO Y LIMPIEZA DEL LUGAR.	PZA.	1.00	
253	TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 400AMP. 3F-4H, 600VCA, 22 CIRCUITOS DERIVADOS, TAMAÑO 2 CAT. ML400222A,GABINETE NEMA 1 MCA. SQUARE-D. NO INCLUYE: INTERRUPTORES DERIVADOS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y FIJACION.	PZA.	1.00	
254	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 DE 0.56X0.90X0.60MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTB2, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F´C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6. INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION, TRAZOS, EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	6.00	

255	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 DE 0.90X0.90X0.90MTS.(MED. INT.) Y 8CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTB3, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F´C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6. INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION, TRAZOS, EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	
256	CIRCUITO ELECTRICO DE TRANSFORMADOR A TABLERO I-LINE, SISTEMA 3F, 4H, + T., SUBTERRANEO, CON 4 TUBOS CONDUIT DE ALTA DENSIDAD LISO (PAD) DE 78MM DE DIAM., 8 CONDUCTORES FORRADOS CAL. 250MCM Y 2 CONDUCTORES DESNUDOS CAL. 2/0AWG, 8 ZAPATAS BIMETALICAS CAL. 250 KCM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, EXCAVACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	12.00	
30	**EDIFICIO 2 TABLEROS "B" Y "RA" (ALUM Y RECEP.)**			
257	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 30 AMP. CAT. FA36030 MCA. SQUARE-D. IINCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	
258	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	18.00	
259	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	2.00	
260	CIRCUITO ELECTRICO DE TABLERO I-LINE A TAB. "B" Y "RA", CON 2 TUBO CONDUIT DE 32MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 4AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 8AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, EXCAVACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	56.00	
261	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 DE 0.56X0.90X0.60MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTB2, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F´C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6.	PZA.	1.00	
31	**TABLERO "FB" FZA. AIRE ACOND.**			
262	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE 42 POLOS CAT. NQ424L225F, MCA. SQUARE-D, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION A MURO DE CONCRETO, CONEXIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN OPERACION.	PZA.	1.00	17 DE 46
263	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	
264	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D INCLUYE: MATERIALES PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	16.00	
265	CIRCUITO ELECTRICO DE TABLERO I-LINE A TAB. "FB", CON 2 TUBO CONDUIT DE 51MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 1/0AWG Y 2 HILOS DESNUDOS CAL. 6AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, EXCAVACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	56.00	
32	**EDIFICIO 3 TABLERO "A2" Y "AR2" (ALUM Y RECEP.)**			
266	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 50 AMP. CAT. FA36050 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1.00	
267	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20AMP. CAT. QO-120 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	16.00	
268	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 12 POLOS CAT. QO312L125 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MURO SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	2.00	

269	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 DE 0.56X0.90X0.60MTS.(MED. INT.) Y 5CMTS. DE ESPESOR, SEGUN NORMA CFE TN-RBTB2, ELABORADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6/6; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y TAPA DE CONCRETO F´C= 200KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6.	PZA.	3.00	
270	CIRCUITO ELECTRICO DE TABLERO I-LINE A TAB. "A" Y "R", CON 2 TUBO CONDUIT DE 32MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 4AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 8AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, EXCAVACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	66.00	
33	**TABLERO "FA"**			
271	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 POLOS CAT. QO330L200 MCA. SQUARE-D. SOBREPUESTO EN MUR, SIN INTERRUPTORES DERIVADOS; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA.	1.00	
272	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO I-LINE 3 POLOS 125 AMP. CAT. KA36125 MCA. SQUARE-D.	PZA.	1.00	
273	CIRCUITO ELECTRICO DE TABLERO I-LINE A TAB. "FA", CON 2 TUBO CONDUIT DE 51MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 1/0AWG Y 2 HILOS DESNUDOS CAL. 6AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, EXCAVACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	66.00	
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 30AMP. CAT. QO-230 S/GAB. MCA. SQUARE-D	PZA.	15.00	
34	**EDIFICIO 2 INST. ALUMBRADO Y CONTACTOS**			
275	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO DE 15AMPS., 127VOLTS, 60HZ, MCA. LEVITON O SIM.; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, RETORNO, TIERRA FISICA), CAJA DE REGISTRO DE 2X4, CONECTORES, APAGADOR, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	29.00	
276	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA, DE 2X31W., LAMPARA T-8U, 127VOLTS., 60HZ, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELP1-231U, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	10.00	
277	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W, T-8U, 127VOLTS., 60HZ, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	29.00	18 DE 46
278	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO, LAMPARA BLANCO FRIO 4100ºK MOD. YD-208EP-B, MCA TECNOLITE; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	36.00	
279	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO DE SOBREPONER T-8, 2X32W. FLUORESCENTE, CABECERAS DESMONTABLES ESMALTADAS, MALLA PROTECTORA DE ALAMBRE ELECTROSOLDADO PINTADA EN COLOR BLANCO, 127VOLTS., 60HZ, MOD. 300-CLM, MCA. ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	

280	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA, EMPOTRADO EN MURO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN MURO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	26.00	
281	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA DEL SISTEMA REGULADO, EMPOTRADO EN MURO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN MURO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	28.00	
35	**CLIMAS**			
282	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21MM DE DIAM., 2 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	76.00	
283	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21MM DE DIAM., 4 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	28.00	
284	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 6 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	18.00	
285	CIRCUITO ELECTRICO CON 3 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 16 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 3HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	3.00	
286	CIRCUITO ELECTRICO CON 4 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 24 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 4HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	5.00	19 DE 46
287	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21 Y 27MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 2HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	13.00	
288	CIRCUITO ELECTRICO CON 3 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 14 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 3HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	2.00	
289	CIRCUITO ELECTRICO CON 6 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 32 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 6HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	4.00	
36	**EDIFICIO 3 ALUMBRADO Y CONTACTOS**			

290	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO DE 15AMPS., 127VOLTS, 60HZ, MCA. LEVITON O SIM.; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, RETORNO, TIERRA FISICA), CAJA DE REGISTRO DE 2X4, CONECTORES, APAGADOR, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	27.00	
291	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA, DE 2X31W., LAMPARA T-8U, 127VOLTS., 60HZ, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELP1-231U, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	12.00	
292	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO ABATIBLE CON BISEL, DIFUSOR PRISMATICO, LAMPARA DE 2X31W, T-8U, 127VOLTS., 60HZ, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GECB1-231U, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	28.00	
293	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO REDONDO DE 1X13W DTT. DE POLIESTIRENO, BISEL BLANCO, INTERIOR ESPEJO, PANTALLA DE ACRILICO, LAMPARA BLANCO FRIO 4100ºK MOD. YD-208EP-B, MCA TECNOLITE; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	30.00	
294	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA, EMPOTRADO EN MURO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN MURO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	24.00	
295	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA, EMPOTRADO EN PISO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN PISO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	3.00	20 DE 46
296	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA DEL SISTEMA REGULADO, EMPOTRADO EN MURO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN MURO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	15.00	
297	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA DEL SISTEMA REGULADO, EMPOTRADO EN PISO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN PISO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	6.00	
37	**CLIMAS**			
298	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21MM DE DIAM., 2 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	46.00	

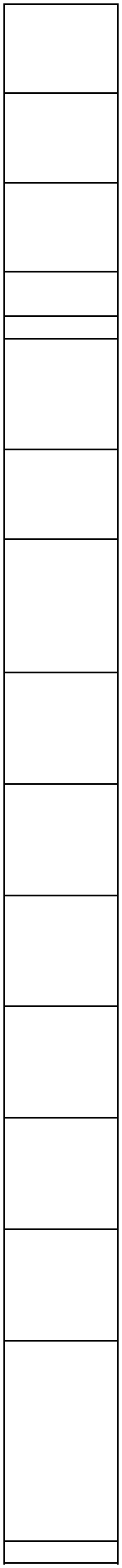
299	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21MM DE DIAM., 4 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	12.00	
300	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 6 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 1 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	4.00	
301	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21 Y 27MM DE DIAM., 10 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 2 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	17.00	
302	CIRCUITO ELECTRICO CON 3 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 16 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 3HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	3.00	
303	CIRCUITO ELECTRICO CON 1 TUBO CONDUIT DE 21 Y 27MM DE DIAM., 8 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 2HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	18.00	
304	CIRCUITO ELECTRICO CON 3 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 14 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 3HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	13.00	
305	CIRCUITO ELECTRICO CON 2 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 12 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 2 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	7.00	
306	CIRCUITO ELECTRICO CON 5 TUBO CONDUIT DE 27MM DE DIAM., 30 HILOS FORRADOS CAL. 10AWG Y 5 HILO DESNUDO CAL. 10AWG; INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, TRAZOS, CORTES, ELABORACION DE CUERDAS, BAYONETAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CONDULETS, CAJAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	4.00	21 DE 46
38	**SANITARIOS Y BODEGA**			
307	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO DE 15AMPS., 127VOLTS, 60HZ, MCA. LEVITON O SIM.; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, RETORNO, TIERRA FISICA), CAJA DE REGISTRO DE 2X4, CONECTORES, APAGADOR, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	5.00	
308	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO DE SOBREPONER T-8, 2X32W., FLUORESCENTE CON PERFORACIONES LATERALES Y MARCO PERIMETRAL PARA SOPORTE DEL DIFUSOR, DIFUSOR PRISMATICO, COLOR BLANCO, 127VOLTS, 60HZ, MOD. 300-DI, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	10.00	

309	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO LOUVER CON MALLA, DE 2X31W., LAMPARA T-8U, 127VOLTS., 60HZ, PINTURA ELECTROSTATICA DE POLIESTER COLOR BLANCO, BASE G-13, MOD. GELP1-231U, MCA, ELMSA; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	6.00	
310	SALIDA ELECTRICA PARA RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 15AMPS., 127VOLTS, MCA. LEVITON CON PLACA DE RESINA COLOR MARFIL CON CONEXION A TIERRA FISICA, EMPOTRADO EN MURO ; INCLUYE: TUBO POLIFLEX NARANJA DE 19MM, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE Y NEUTRO), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 (TIERRA), IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, RANURAS Y RESANADO (EN MURO) Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	3.00	
39	**PASILLOS**			
311	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO COLGANTE ACOR-23 DE 70W A.M. ACABADO EN COLOR PLATA CON CRISTAL TERMOTEMPLADO, BALASTRO MAGNETICO DE 127VOLTS, 60HZ, MODELO ACOR-23-70AM-M-ED-L, MARCA LJ ILUMINACION; INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 19MM DE DIAM., CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12AWG (FASE, NEUTRO Y TIERRA), CAJA DE REGISTRO DE 4X4 CON TAPA, TUBO PLICA, CONECTORES PARA TUBO PLICA, LUMINARIA, CONEXIONES ELECTRICAS SEGUN SE REQUIERA, AISLADO DE TERMINALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	11.00	
40	**INTERCONEXION Y LIBRANZA**			
312	INSPECCION EN CAMPO Y REVISION DE INSTALACION ELECTRICA POR AUMENTO DE CARGA, POR UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS. INCLUYE: EMISION DE CERTIFICADO DE INSTALACION ELECTRICA.	PGO.	1.00	
313	PROYECTO DEFINITIVO (AS-BUILT) DE INSTALACION ELECTRICA EN BAJA TENSION POR AUMENTO DE CARGA; INCLUYE MEMORIA DE CALCULO.	PTO.	1.00	
314	PAGO A C.F.E. POR CONCEPTO DE INTERCONEXION Y LIBRANZA.	PGO.	1.00	
41	**VOZ Y DATOS**			
315	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 7' DE ALTO POR 19" DE ANCHO DE 45 UR MARCA CPI MODELO UNIVERSAL RACK, MOD. 46353-703, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	2.00	
316	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE PARCHEO DE 24 PUERTO RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. WPPL48WBL, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	8.00	
317	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR VERTICAL DE 45 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT,. WMPV45, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	2.00	22 DE 46
318	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 2 UR MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT,WMPE2 , INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	8.00	
319	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON DE PARCHEO DE 5' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP5 INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	110.00	
320	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP DE 4 PARES CAT. 6, CAL. 24, COLOR GRIS MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. PUR-6004, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	MI	5,872.00	
321	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK CONECTOR DE 8 POSICIONES RJ-45 CAT. 6 COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CJ688TPIW, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	110.00	
322	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MODULAR DE 2 VENTANAS TIPO EJECUTIVA COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. CFPE2IW, INCLUYE:COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	55.00	
323	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON DE PARCHEO DE 10' COLOR BLANCO CAT. 6 RJ-45 MARCA PANDUIT MODELO PAN-NET, CAT. UTPSP10, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	110.00	

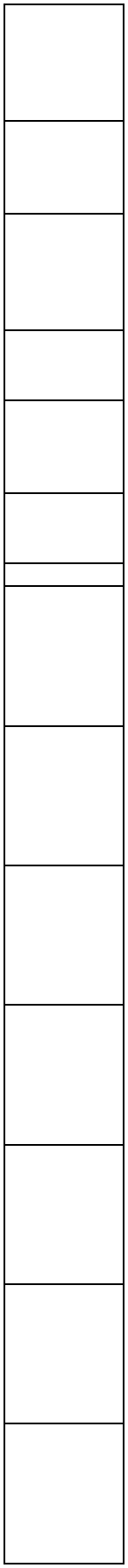
324	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES LC-LC EN LOS EXTREMOS MARCA PANDUIT INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	5.00	
325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE JUMPER DE 3 METROS DE 62.5/125 MICRAS MULTIMODO CON CONECTORES SC-LC EN LOS EXTREMOS MARCA PANDUIT INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	3.00	
326	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE 24 PUERTOS 10/100/1000 RJ-45 CON DOS ESPACIOS DE MODULOS GBIC CON MODULO DE APILAMIENTO, CONFIGURABLE MARCA CISCO MOD. SG300-28 Nº DE PARTE SRW2024-KS-NA INCLUYE: MODULO DE FIBRA LC, COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	6.00	
327	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE ENERGIA ININTERRUPTIBLE (UPS) DE 1000/2700 MARCA LIEBERT MODELO GXT2, CAT. GXT2-1000RT120, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	2.00	
328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SCREB-H 30 PARES, CALIBRE 24 AWG., CONDUCTORES DE COBRE SUAVE. AISLAMIENTO DE POLIETILENO CELULAR CON CAPA EXTERNA SÓLIDA. CONDUCTORES PAREADOS CON PASOS DISTINTOS PARA REDUCIR LA DIAFONÍA. PARES CABLEADOS EN GRUPOS. COMPUESTO DE RELLENO. CINTA REUNIDORA NO HIGROSCÓPICA. BLINDAJE DE ALUMINIO CORRUGADO. CUBIERTA DE POLIETILENO EN COLOR NEGRO.	Ml	160.00	
329	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 62.5/125 µM: FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 62.5/125 µM. CUBIERTA D-LUX 100 PARA LLEVAR LA FIBRA DE 125 A 250 µM. CUBIERTA DE PVC DE 250 A 900 µM. FIBRAS DE ARAMIDA PARA RESISTIR CARGAS DE TENSIÓN. CÓDIGO DE COLORES CUMPLIENDO CON EIA/TIA. CUMPLE CON ESTÁNDARES EIA/TIA 492, Y PROBADAS BAJO EL ESTÁNDAR EIA/TIA 455 INCLUYE:- COLOCACION, CONEXIONES, CONECTORES SC, ESCANEO Y LIMPIEZA	ML	160.00	
330	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADMINISTRADOR DE FIBRA OPTICA DE 6/12 HILOS CON CONECTORES TIPO SC MULTIMODO CON SUS ACCESORIOS MARCA PANDUIT, INCLUYE: COLOCACION, CONEXIONES, ACOPLADORES SC, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y LIMPIEZA.	Pza	2.00	
331	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAROLA TIPO MALLA MOD. CF 54/150 MARCA CABLOFIL INSTALAR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFON, INCLUYE COLOCACION,ACCESORIO PARA CORRECTA FIJACION.	Ml	152.33	
332	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO. DE 1" DE DIAMETRO CED. 30 INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	Ml	193.74	
333	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO. DE 3/4" INCLUYE; CORTES, NIVELACION, ACOPLADO, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA.	Ml	149.40	
334	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC DE 2" INCLUYE:- COLOCACION, FIJADO PERMANENTE Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA	ML	35.00	23 DE 46
335	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES DE Fo. Fo. GALV. CUADRADA DE 6" x 6 " DIAM. INCL: SOBRETAPA, NIVELACION, FIJACION Y LIMPIEZA A CUALQUIER NIVEL	Pza	84.00	
			SUB-TOTAL=	
			16 % I.V.A.=	
			GRAN TOTAL =	

IMPORTE

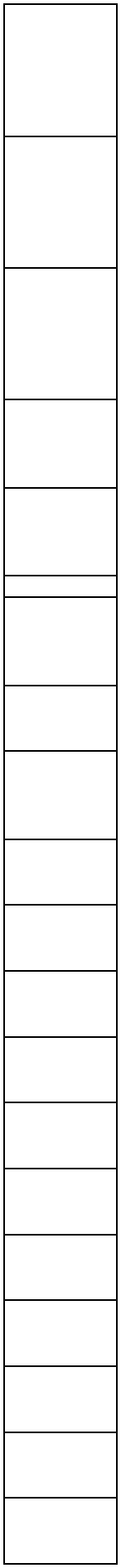
24 DE 46



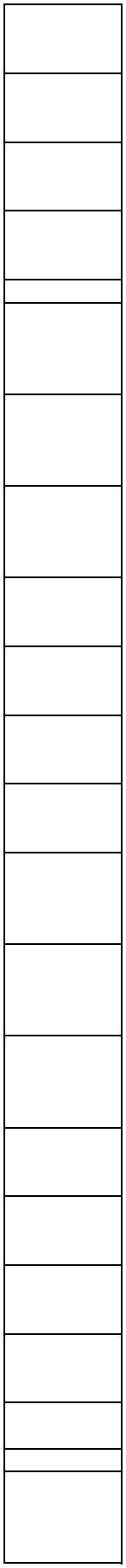
25 DE 46



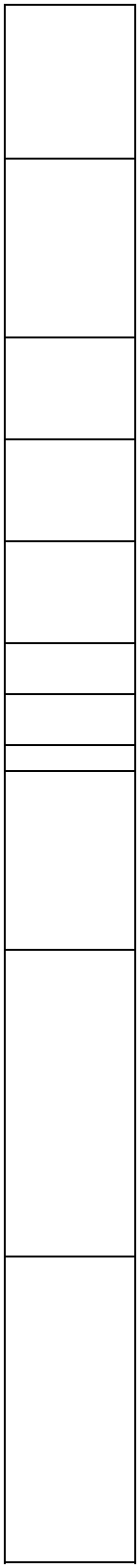
26 DE 46



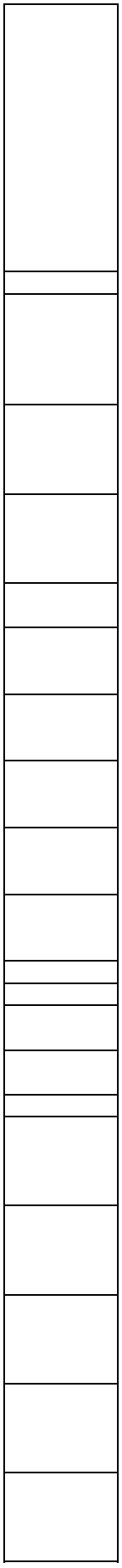
27 DE 46



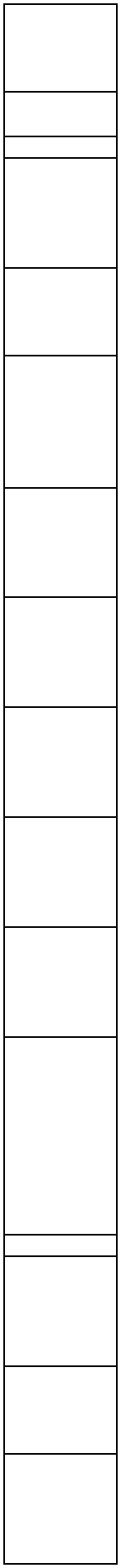
28 DE 46



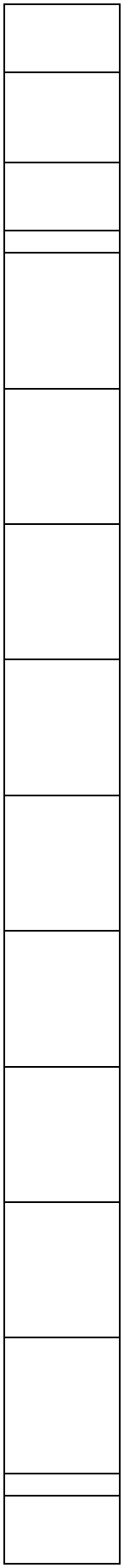
29 DE 46



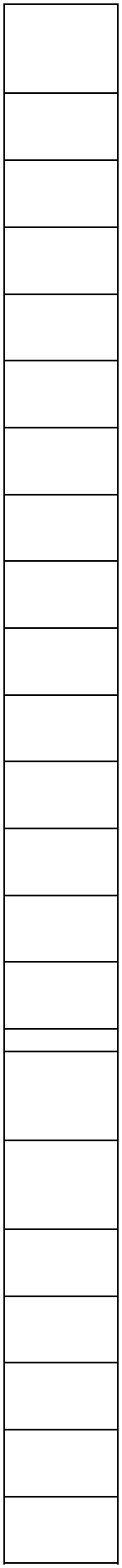
30 DE 46



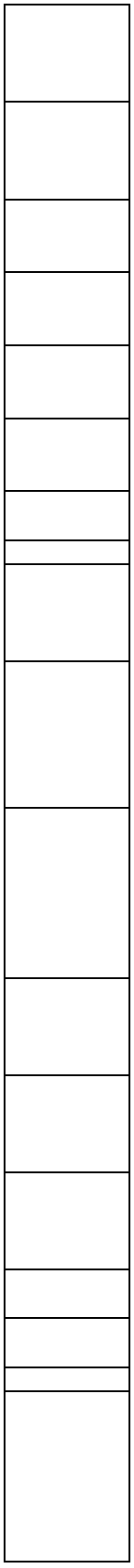
31 DE 46



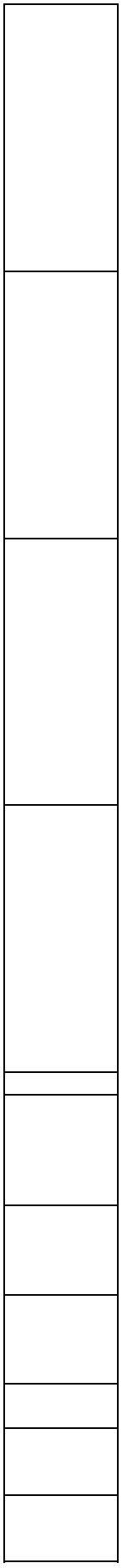
32 DE 46



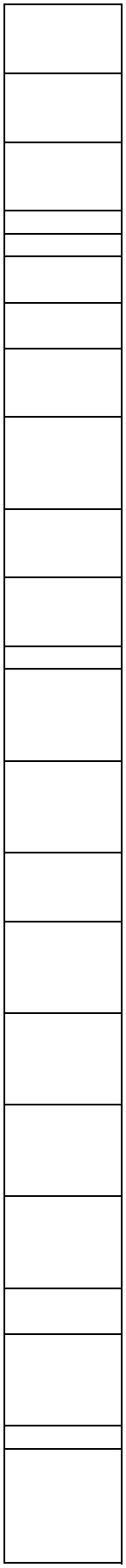
33 DE 46



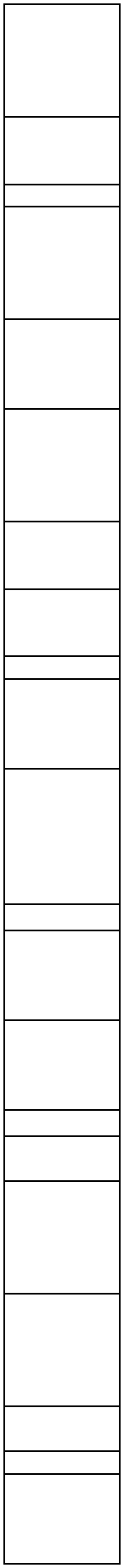
34 DE 46



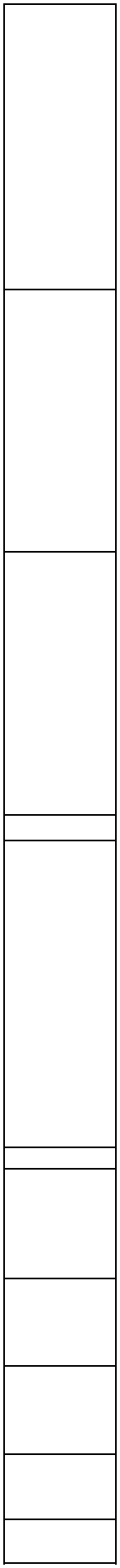
35 DE 46



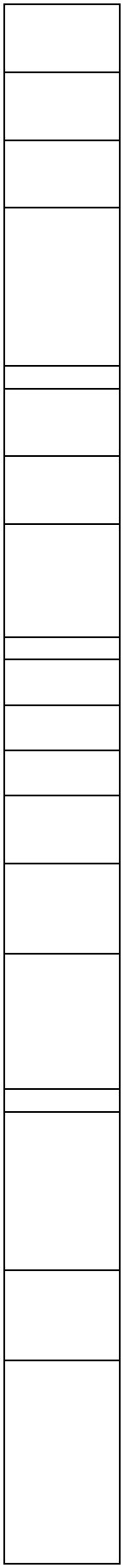
36 DE 46



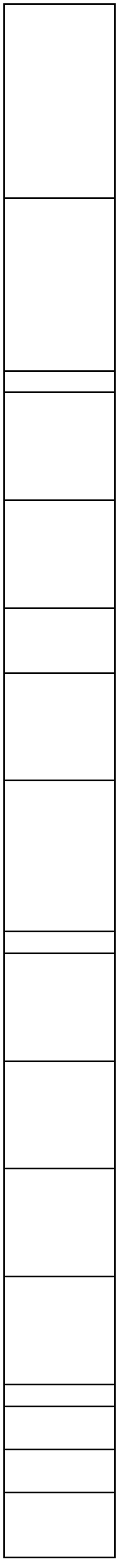
37 DE 46



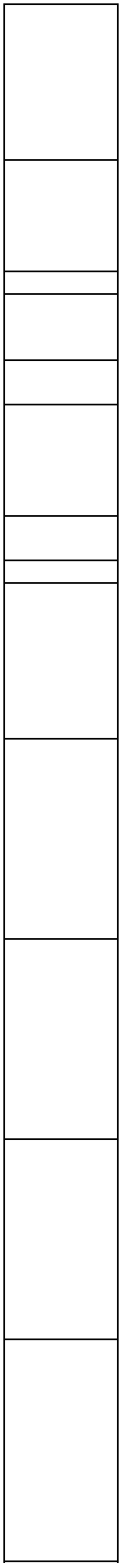
38 DE 46



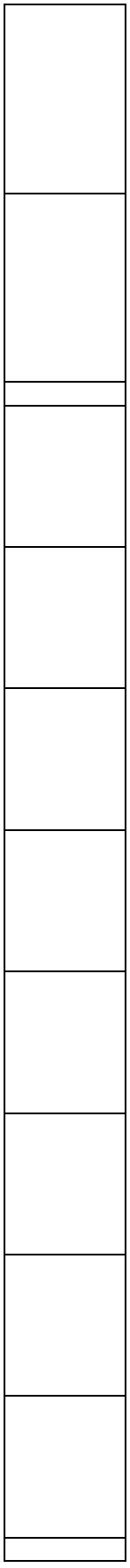
39 DE 46



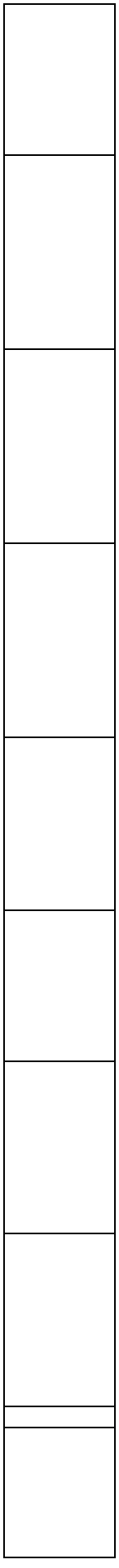
40 DE 46



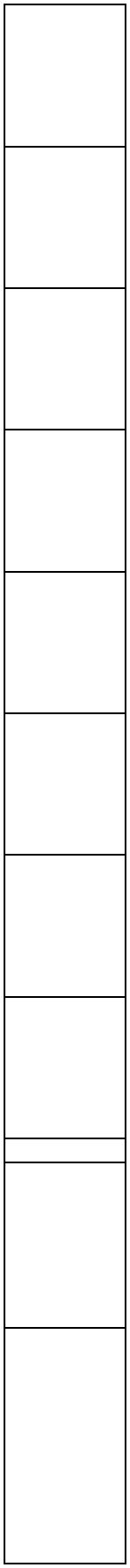
41 DE 46



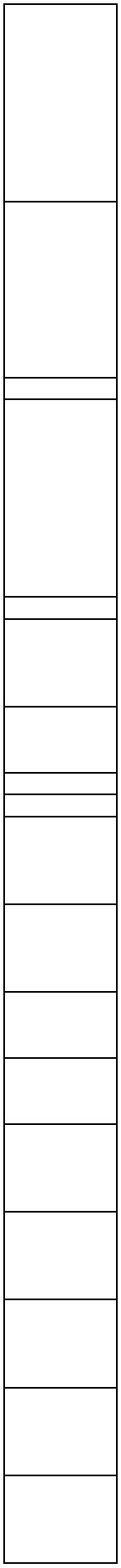
42 DE 46



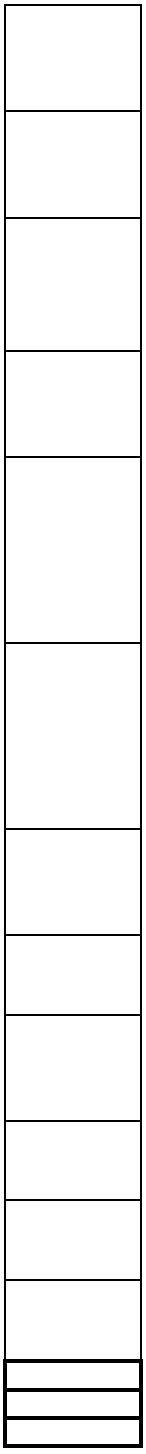
43 DE 46



44 DE 46



45 DE 46



46 DE 46