



PLANTA PISO 1  
ACOMETIDAS S. NORMAL Y EMERGENCIA

**NOTAS:**

1. Los tomacorrientes en zonas de preparación de pacientes y recuperación a una altura de 1.55m, del nivel de piso acabado. Usarán tubería metálica tipo IMC.
2. Los tomacorrientes en zonas que no sean de cuidado al paciente, usarán tubería metálica tipo EMT.
3. Los receptáculos de fuerza tierra, indicador de alarma remota y receptáculo de RX se instalará a una altura de 1.5m del nivel de piso acabado.
4. Las salidas de alumbrado serán en tubería metálica EMT.
5. En todos los circuitos se llevará un conductor de cobre aislado de color verde para conexión a tierra desde el tablero de circuitos y se atomillará a cada caja metálica.
6. Los tableros de distribución serán con espacio para totalizador y puerta.
7. Para las salidas de voz y datos se usará tubería PVC.
8. En todas las zonas húmedas los tomacorrientes de uso no permanente serán de tipo GFCI.
9. En todos los circuitos (S. Normal, Emergencia, Regulado) se usará cable de cobre 7 hilos libre de halógenos, retardante a la llama, excepto en áreas de quirófanos.
10. En los circuitos del sistema potencia aislado se usará cable de cobre tipo XHHW-2, de baja corriente de fuga, alojado en ducto 3/4" IMC.
11. En la entrada a cada quirófano se instalará un tomacorriente del s. regulado a una altura de 1.7m

**CONVENCIONES**

	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	TABLERO AISLADO 10kVA VOLTAJE DUAL 220/127V
	PANEL LED 60x60 CM 42W IP 40 60.000H
	PANEL LED HERMETICO 62W 60X60CM IP 65
	PANEL LED 22W IP40 60.000H
	BALA FLAT STIL LED 13W
	LAMPARA EMERGENCIA LED 2W
	SALIDA TELEVISIÓN
	TOMACORRIENTE REGULADO
	TOMACORRIENTE COMUN 127V
	TOMACORRIENTE 220V
	TOMACORRIENTE S. EMERGENCIA
	INDICADOR DE ALARMA REMOTA
	RECEPTACULO RX
	SALIDA DE VOZ Y DATOS
	MÓDULO DE FUERZA A TIERRA
	MÓDULO DE TIERRA
	UPS 10 kVA ON LINE BIFÁSICA
	CAJA METÁLICA 60X60CM
	CONDUCTOR DE FASE
	CONDUCTOR NEUTRO
	CONDUCTOR DE TIERRA
	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE

07		AJUSTE DISEÑO: <b>MANUEL MONROY</b> INGENIERO ELECTRICISTA M.P. CN205-99003	PROYECTO: ADECUACIONES A LAS AREAS DE CIRUGIA, ESTERILIZACION, PREPARACION Y RECUPERACION DE PACIENTES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS, SEGURIDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZO.	LOCALIZACION: AVENIDA 11E # 6AN - 71 BARRIO ISLAMARMA SAN JOSE DE CUCUTA	PROPIETARIO: UHEM	ESPECIFICACIONES: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MODIFICACIONES: LOS AJUSTES REALIZADOS FUERON DADOS BAJO LAS NECESIDADES DE LA ARQUITECTURA Y EL CLIENTE (HUEM) SIN MODIFICAR LOS CALCULOS DE DIMENSIONES Y APROVECHANDO LAS RESERVAS.	07
04	E.S.E. Hospital Universitario <b>ERASMO MEZO</b>		CONTIENE: <b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS          ACOMETIDAS</b>	REVISOR: INGENIERO ELECTRICISTA <b>MANUEL MONROY M.P. CN205-99003</b>	DIGITALIZADO: A.R. GUILLET OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO	ESCALA: <b>1:250</b>	FECHA: <b>JULIO 2022</b>	04