


	CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	FASES	VOLTAJE	No HILOS	CARGA RAMAL INSTALADA (W)	CORRIENTE EN LAS BARRAS		PROTECCION			ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES						DISTANCIA DE CKT (MFS)	CAIDA DE VOLTAJE EN %	DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS
							ØA	ØB	AMP	POLOS	MATERIAL	CALIBRE FASE (AWG)	CALIBRE NEUTRO (AWG)	CALIBRE TIERRA (AWG)	CALIBRE TIERRA AISLADA (AWG)	Ø TUBERIA				
T-UPS TABLERO UPS LAB		2 4	2	240		MAIN RAMAL 30A/2P												MAIN 30A/2P		
	1	5	1	120	4	1,500.00	13.16		20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	14.0	1.99	TOMACORRIENTES UPS PARA EQUIPO AUTOMATIZADO DE BACTERIOLOGIA	
	2	7	1	120	4	1,800.00		15.79	20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	14.0	2.39	TOMACORRIENTE UPS PARA EQUIPO CABINA DE BIOSEGURIDAD	
	3	6	1	120	4	1,400.00	12.28		20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	14.0	1.86	2 TOMACORRIENTES PARA INCUBADORA BACTERIOLOGIA	
	4	8	1	120	4	800.00		7.02	20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	8.0	0.61	2 TOMACORRIENTES UPS PARA PC E IMPRESOR	
TOTAL INSTALADA (W)							5,500.00	25.44	22.81	TABLERO TIPO		CENTRO DE CARGA		GABINETE		NEMA 1		ALIMENTADOR : 2THHN 8 AWG(F)+THHN 8AWG(N)+THHN 10AWG(T)		
F.D							0.70		BARRAS		12S	FASES		2		DISTANCIA DE ALIMENTADOR (INL): 4				
DEMANDA MÁXIMA (W)							3,850.00	16.89	16.89	MATERIAL DE BARRAS		ALUMINIO		VOLTAJE		240V/120V				
FP							0.95		# ESPACIOS		12	Hz		60Hz		%CAIDA VOLTAJE EN ALIMENTADOR:		0.02		
							-		PROTECCION PRINCIPAL		RAMAL 30A/2P		BARRA DE TIERRA		SI		MATERIAL DE ALIMENTADOR: COBRE			
DEMANDA MÁXIMA							3,850.00	16.89	16.89	KA		10					TUBERIA DE ALIMENTADOR: CMT 1"			

 GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LABORATORIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA DE AHUACHAPÁN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN"			
CONCURSO No: --			
DIRECCIÓN: 4A. AVENIDA NORTE Y 2A. CALLE PONIENTE, BARRIO SAN JUAN DE DIOS, AHUACHAPÁN			
CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR, CUADROS DE CARGA Y ALIMENTADOR DE EQUIPO DE ALIMENTADOR DE AIRES ACONDICIONADOS			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRÁULICO: UGP/MINSAL	
REVISÓ Y APROBÓ: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: ENERO 2022
FECHA: AREA TOTAL		FECHA: AREA CONSTRUIDA	FECHA: HOJA No: CORRELATIVO:
		IE-03 19/21	