




CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	FASES	VOLTAGE	No HILOS	CARGA INSTALADA (W)	CORRIENTE EN LAS BARRAS	PROTECCION			ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES					DISTANCIA DE CK (MTS)	CAIDA DE VOLT 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
	2 4	2	240		MAIN RAMAL 30A2P												MAIN 30A2P	
1	5	1	120	4	1,500.00	13.16		20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	14.0	1.99	1 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	1 TOMACORRIENTE UPS PARA EQUIPO CABINA DE BIOSEGURIDAD.
3	6	1	120	4	700.00	6.14		20	1	COBRE	12	12	12	12	3/4"	14.0	0.93	1 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
T-UPS TABLERO UPS LAB		TOTAL INSTALADA (W)		4,800.00	19.30	22.81	TABLERO TIPO	CENTRO DE CARGA	GABINETE	NEMA 1	ALIMENTADOR : 2THIN 8 AWG(F) THIN 8AWG(N) THIN 10AWG(T)							
		F.D		0.70			BARRAS	125	FASES	2								
		DEMANDA MÁXIMA (W)		3,360.00	14.74	14.74	MATERIAL DE BARRAS	ALUMINIO	VOLTAGE	240V/120V	DISTANCIA DE ALIMENTADOR : 4'							
		FP		0.95			# ESPACIOS	12	Nz	60Hz	%CADA VOLTAGE EN ALIMENTADOR:							
					-	-	PROTECCION PRINCIPAL	RAMAL 30A2P	BARRA DE TIERRA	SI	MATERIAL DE ALIMENTADOR: COBRE							
		DEMANDA MÁXIMA		3,360.00	14.74	14.74	KA	10	TUBERIA DE ALIMENTADOR: EMT 1"									

 <p>REPUBLICA DE EL SALVADOR <b>MINISTERIO DE SALUD</b> UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II</p>			
PROYECTO: <p>No: PRIDESII-115-CP-S-MINSAL "UCSF-E Ciudad Barrios"</p>			
CONCURSO No:			
DIRECCION: <p>Barrio Centro 3a Avenida Norte, Ciudad Barrios, Departamento de San Miguel</p>			
CONTENIDO: <p><b>PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGA.</b></p>			
DISEÑO ARQUITECTONICO: <p>UGP/MINSAL</p>	DISEÑO ESTRUCTURAL: <p>UGP/MINSAL</p>		
DISEÑO ELECTRICO: <p>UGP/MINSAL</p>	DISEÑO HIDRAULICO: <p>UGP/MINSAL</p>		
REVISO Y APROBO: <p>UGP/MINSAL</p>	ESCALA: <p>INDICADAS</p>	FECHA: <p>FEBRERO 2022</p>	
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.: <p><b>IE03</b></p>	CORRELATIVO: <p><b>12/15</b></p>