

[illegible]

CÓDIGO:ST-4			UBICACIÓN: BARRAS: 125 A GABINETE: GENERAL MAIN BREAKER: 100A - 3P VOLTAJE: 208 v MONTAJE: Superficial			ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA:: DISTANCIA:: CAIDA DE TENSIÓN: CANALIZACIÓN			3- XHHW-2 3/0 AWG (F-A) XHHW-2 3/0 AWG (N-A) 4 AWG 81m 1,28% 2"			
PROYECTO: UNIDAD DE SALUD APOPA ALIMENTO DESDE												
N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
			VA	THHN	AWG	V	A	B	C			
1	1	+11 L-3XQ2 +1 PL-18	1074.0	10 AWG	12 AWG	120	8.95			15A-1P	1.81	
2	3	+11 L-3XQ2 +2 PL-18	1092.0	10 AWG	12 AWG	120		9.10		15A-1P	1.91	
3	5	+12 L-3XQ2	1152.0	10 AWG	12 AWG	120			9.60	15A-1P	1.94	
4	2	+10 L-3XQ2 +2 PL-18	996.0	10 AWG	12 AWG	120	8.30			15A-1P	1.34	
5	4	+3 TD-ND+2 TD-HOSP +1 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.36	
6	6	+1 TD-ND+3 TD-HOSP +2 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120			10.00	20A-1P	1.36	
7	7	+2 TD-ND+2 TD-HOSP +2 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120	10.00			20A-1P	1.36	
8	9	+3 TD-ND+3 TD-HOSP	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.36	
9	11	+1 TD-ND+3 TD-HOSP +2 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120			10.00	20A-1P	1.36	
10	8	+5 TD-ND +1 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120	10.00			20A-1P	0.68	
11	10	+6 TD-ND	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	0.68	
12	12	+3 TD-ND+3 TD-HOSP	1200.0	10 AWG	12 AWG	120			10.00	20A-1P	0.68	
13	15	+1 1-CN-DESTILADOR	6000.0	8 AWG	10 AWG	208	28.85	28.85		40A-2P	0.71	
14	14	+1 1-TT ESTERELIZADOR	4000.0	8 AWG	10 AWG	208	19.23		19.23	30A-2P	0.47	
15	21 23	+1 1-TT ESTERELIZADOR	4000.0	8 AWG	10 AWG	208		19.23	19.23	30A-2P	0.47	
CORRIENTE TOTAL(A)							65.33	87.18	78.06			
POTENCIA INSTALADA(KVA)							30.09					
RESERVA 20% , (KVA)							6.02					
F.D.							70%			FACTOR DE POTENCIA**= 1		
POTENCIA DEMANDADA (KVA)							27.08			POTENCIA DEMANDADA(KW)= 27.08		

