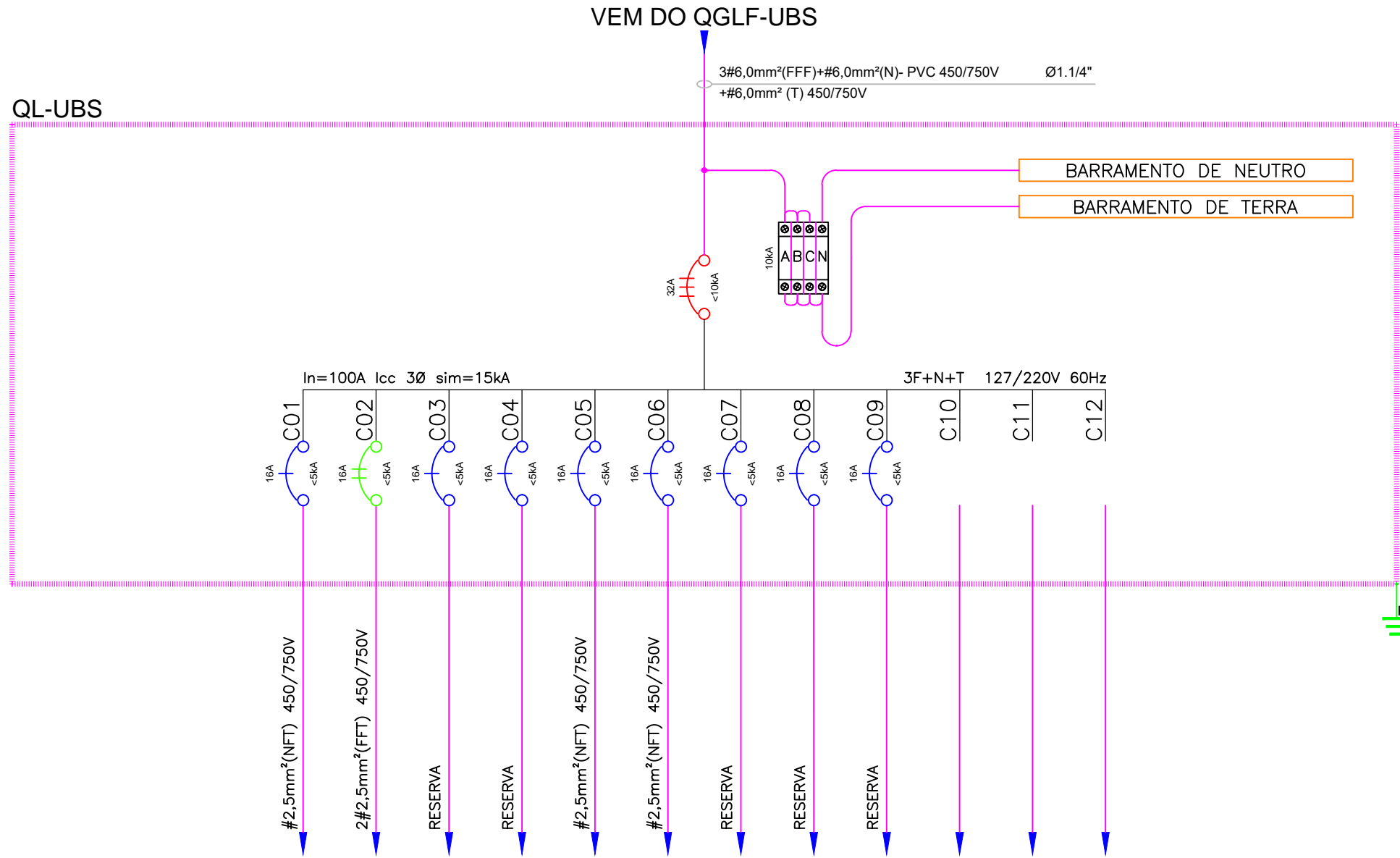
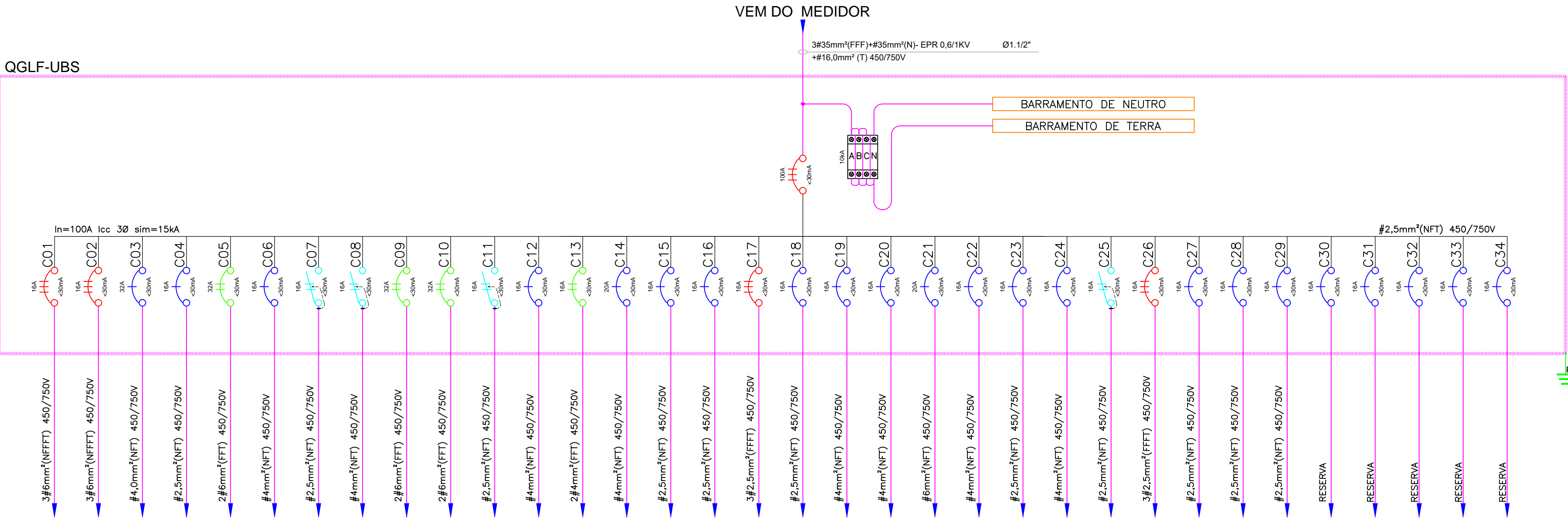


QUADRO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO DA UBS - QFAC-UBS																	
CIRC Nº	AR CONDICIONADO		POTÊNCIA TOTAL				PROTEÇÃO				FASEAMENTO (VA)			CIRC Nº	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO		
	1.300	2.600	W	FP	VA	FD	VA	IN (A)	Disj (A)	FA	IA (A)	#mm²	Fase A				Fase B
01	01		1.300,00	0,92	1413,04	0,76	1.073,91	6,42	DR-2P-16A	0,80	8,03	2#2,5	706,52	706,52		01	SALA DE VACINA
02	01		1.300,00	0,92	1413,04	0,76	1.073,91	6,42	DR-2P-16A	0,80	8,03	2#2,5	706,52		706,52	02	SALA DE ESPERA
03		01	2.600,00	0,92	2826,09	0,76	2.147,83	12,85	DR-2P-16A	0,80	16,06	2#2,5		1.413,04	1.413,04	03	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS
04		01	2.600,00	0,92	2826,09	0,76	2.147,83	12,85	DR-2P-16A	0,80	16,06	2#2,5	1.413,04	1.413,04		04	SALA DA GERÊNCIA
05	01		1.300,00	0,92	1413,04	1,00	1.413,04	6,42	DR-2P-16A	0,80	8,03	2#2,5	706,52		706,52	05	RESERVA
06	01		1.300,00	0,92	1413,04	1,00	1.413,04	6,42	DR-2P-16A	0,80	8,03	2#2,5		706,52	706,52	06	RESERVA
07																07	VAZIO
08																08	VAZIO
09																09	VAZIO
Tt (qde)	04	02															
Tt (W)	5.200,00	5.200,00	10.400,00		11.304,35		9.269,57	24,33	3P-32A	1,00	24,33	3#6,0mm²	3.532,61	4.239,13	3.532,61	A queda de tensão no alimentador de #6,0mm² é de 1,08 %	
Balanceamento por Fases (%)													31,25%	37,50%	31,25%		



QUADRO DE ILUMINAÇÃO DA UBS - QL-UBS																									
CIRC Nº	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)			W	POTÊNCIA TOTAL				PROTEÇÃO				FASEAMENTO (VA)			FASEAMENTO (VA)			CIRC Nº	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO		
	14	18	75	25	150	600		TUE	W	FP	VA	FD	VA	N (A)	Disj (A)	FA	IA (A)	#mm²	Fase A	Fase B	Fase C				
01	14	18	24					684,00	0,92	743,48	0,40	297,39	5,85	IP-16A	0,60	9,76	#2,5	743,48			01	CIRCULAÇÃO DE ESPERA/IS/COMPRESSOR/INALAÇÃO ENTRADA			
02			42					756,00	0,92	821,74	0,40	328,70	6,47	IP-16A	0,60	10,78	#2,5		821,74		02	CONSULTÓRIO 4/CONSULTÓRIO ANEXO 1 E 2/SL. COLETA/SL. CURATIVOS/SL. INALAÇÃO			
03	02			12				928,00	0,92	1008,70	0,40	403,48	4,56	2P-16A	0,60	7,64	2#2,5	504,35			03	ILUMINAÇÃO EXTERNA			
04								500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	1,00	4,28	#2,5	271,74			04	RESERVA			
05								500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	1,00	4,28	#2,5		271,74		05	RESERVA			
06	22	16						996,00	0,92	647,83	0,40	299,13	5,10	IP-16A	0,60	8,50	#2,5	647,83			06	CIRC. VIES. FEM E MASC./BANHE./DML/DP. RESÍDUOS/COMPR. ODONT.			
07			56					1.008,00	0,92	1096,65	0,40	438,26	8,63	IP-16A	0,60	14,38	#2,5		1.096,65		07	SL. OBS/C. ODONTOLÓGICO 1 E 2/EXPURGO/ALMOX./COPA/SL. ATV. COL/SLADM/SL. EST.			
08								500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	1,00	4,28	#2,5	271,74			08	RESERVA			
09								500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	1,00	4,28	#2,5	217,39			09	RESERVA			
Tt (qde)	18	66	00	00	00	00	00																		
Tt (W)	252,00	1.188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.972,00		6.491,30		2.596,52	6,81	3P-32A	1,00	6,81	3#6,0mm²	1.736,96		1.741,30	1.871,74				
Balanceamento por Fases (%)														26,76%			26,76%				26,83%			28,83%	
																		A queda de tensão no alimentador de #6,0mm² é de 0,06 %							



QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA A UBS - QGLF-UBS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CIRC Nº	ILUMINAÇÃO		AR CONDICIONADO	TOMADAS (W)						RES.	POTENCIA TOTAL			PROTEÇÃO			FASEAMENTO (VA)			CIRC Nº	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	QL-UBS	QFAC-UBS		10	150	250	500	600	TUE		W	FP	VA	FD	VA	IN (A)	Disj (A)	FA	IA (A)			#mm²	Fase A	Fase B	Fase C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
01	2.697	9.270	10	150	250	500	600	500	TUE	2.596,52	1,00	2596,52	1,00	2.596,52	6,82	3P-16A	1,00	6,82	3#6,0mm²	865,51	865,51	865,51	01	QUADRO DE ILUMINAÇÃO DA UBS - QL-UBS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
02	01									9.269,57	1,00	9269,57	1,00	9.269,57	24,33	3P-25A	1,00	24,33	3#6,0mm²	3.089,86	3.089,86	3.089,86	02	QUADRO DE FORÇA DO AR COND. DA UBS - QFAC-UBS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
03			05	02						1.250,00	0,92	1358,70	0,40	543,48	10,70	IP-16A	0,50	21,40	#4,0	1.358,70			03	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
04									01	1.090,00	0,92	1304,35	0,40	521,74	10,27	IP-16A	0,50	20,54	#2,5		1.304,35		04	SALA DE OBS PROCEDIMENTO/BANHEIRO E DML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
05										5.500,00	1,00	5500,00	0,40	2.200,00	25,00	2P-32A	0,65	38,46	2#6,0	2.750,00		2.750,00	05	CHUVEIRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
06				03	02	01				1.450,00	0,92	1576,09	0,40	630,43	12,41	IP-16A	0,50	24,82	#4,0	1.576,09			06	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS/ACS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
07										1.150,00	0,92	1250,00	0,40	500,00	9,84	DR-IP-16A	0,50	19,69	#2,5		1.250,00		07	SALA DE ADM/GERÊNCIA/COPA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
08									1500	1.500,00	0,92	1630,43	0,40	652,17	12,84	IP-16A	0,50	25,68	#4,0	1.630,43			08	MICROONDAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
09										5500	5.500,00	1,00	5500,00	0,40	2.200,00	25,00	2P-32A	0,50	50,00	2#10	2.750,00	2.750,00		09	CHUVEIRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10										5500	5.500,00	1,00	5500,00	0,40	2.200,00	25,00	2P-32A	0,50	50,00	2#10	2.750,00	2.750,00		10	CHUVEIRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11										1.200,00	0,92	1304,35	0,40	521,74	10,27	DR-IP-16A	0,50	20,54	#2,5		1.304,35		11	VESTIÁRIO FEM. E MAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12										1.350,00	0,92	1467,39	0,40	586,96	11,56	IP-16A	0,50	23,11	#4,0	1.467,39			12	ALMOXARIFADO/EXPURGO/SL. DE ESTERILIZAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13										3000	3.000,00	0,92	3260,87	0,40	1.304,35	14,82	2P-16A	0,50	29,64	2#4,0	1.630,43	1.630,43		13	AUTOCALIVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14										03	1.950,00	0,92	2.119,57	0,40	847,63	16,69	IP-20A	0,65	25,68	#4,0		2.119,57		14	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15										06	900,00	0,92	978,26	0,40	391,30	7,70	IP-16A	0,65	11,85	#2,5	978,26			15	ESTOCAGEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16										06	900,00	0,92	978,26	0,40	391,30	7,70	IP-16A	0,50	15,41	#2,5		978,26		16	CIRCULAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17										16	2.500,00	0,92	2.717,39	0,40	1.086,96	7,15	3P-16A	1,00	7,15	3#2,5	905,80	905,80	905,80	17	COMPRESSOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18										04	160,00	0,92	173,91	0,40	69,57	1,37	IP-16A	0,50	2,74	#2,5		173,91		18	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19										02	1.800,00	0,92	1956,52	0,40	782,61	15,41	IP-16A	0,50	30,81	#4,0		1.956,52		19	CONSULTÓRIO ANEXO 2/IS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20										11	1.650,00	0,92	1793,48	0,40	717,39	14,12	IP-16A	0,50	28,24	#4,0		1.793,48		20	CONSULTÓRIO ANEXO 1/IS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21										02	2.000,00	0,92	2.173,91	0,40	869,57	17,12	IP-20A	0,50	34,23	#5,0	2.173,91			21	SALA DE COLETA/IS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22										02	1.800,00	0,92	1956,52	0,40	782,61	15,41	IP-16A	0,50	30,81	#4,0		1.956,52		22	SALA DE CURATIVOS/CONSULTÓRIO 4 E 5/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23										08	1.200,00	0,92	1304,35	0,40	521,74	10,27	IP-16A	0,50	20,54	#2,5			1.304,35	23	CONSULTÓRIO 1 E 2/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24										07	1.650,00	0,92	1684,78	0,40	673,91	13,27	IP-16A	0,50	26,53	#4,0	1.684,78			24	SALA DE VACINA E RECEPÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25										01	600,00	0,92	652,17	0,40	260,87	5,14	DR-IP-16A	0,50	10,27	#2,5		652,17		25	IS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26										2500	2.500,00	0,92	2.717,39	0,40	1.086,96	7,15	3P-16A	0,50	14,30	3#2,5	905,80	905,80		26	COMPRESSOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27										06	900,00	0,92	978,26	0,40	391,30	7,70	IP-16A	0,50	15,41	#2,5	978,26			27	CIRCULAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28										16	150,00	0,92	173,91	0,40	69,57	1,37	IP-16A	0,50	2,74	#2,5		173,91		28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29											1.200,00	0,92	1304,35	0,40	521,74	10,27	IP-16A	0,50	20,54	#2,5		1.304,35		29	4 TOMADAS NA GARAGEM/SUBSOLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30											900,00	0,92	943,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	0,50	8,56	#2,5		543,48		30	RESERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31										01	500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	0,50	8,56	#2,5		543,48		31	RESERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32										01	500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	0,50	8,56	#2,5		543,48		32	RESERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33										01	500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	0,50	8,56	#2,5		543,48		33	RESERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34										01	500,00	0,92	543,48	0,40	217,39	4,28	IP-16A	0,50	8,56	#2,5		543,48		34	RESERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Tt (cops)										01		32	92	09	04	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													