



RELAÇÃO DE CARGA QD-CCP GRUPO 0 - HGVC

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	POTÊNCIA UNIT (W)	POTÊNCIA TOT (W)	TENSÃO	FASES	F.P.	F.D.	POTENCIA TOTAL (kVA)	Circ.	Ip (A)	Proteção (A)	Condutor (mm²)
1	Iluminação de Emergência	2	15	30	127	1	0,95	1	0,03	1	0,25	10	1,5
2	Luminária LED retangular 31W	24	31	744	127	1	0,95	1	0,78	2	9,03	16	1,5
3	Luminária LED quadrada 23W	15	23	345	127	1	0,95	1	0,36	3	13,69	16	2,5
4	Tomadas Uso Geral	15	100	1500	127	1	0,92	1	1,63	4	17,97	20	2,5
5	Tomadas Uso Específico	1	600	600	127	1	0,92	1	0,65	5	3,14	16	1,5
7	Luminária LED retangular 31W	10	31	310	127	1	0,95	1	0,33	6	3,42	16	2,5
8	Luminária LED redonda 23W	3	23	69	127	1	0,95	1	0,07	7	8,56	16	2,5
9	Tomadas Uso Geral	4	100	400	127	1	0,92	1	0,43	8	8,56	16	2,5
10	RACK DADOS	1	1000	1000	127	1	0,92	1	1,09	9	8,56	16	2,5
11	QD-CC2	1	33388	33388	220	3	0,92	1	36,29	QD-CC2	95,35	100	35
TOTAL				39986					43,41		114,06	125	50

RELAÇÃO DE CARGA QD-CC2 GRUPO 2 - HGVC

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	POTÊNCIA UNIT (W)	POTÊNCIA TOT (W)	TENSÃO	FASES	F.P.	F.D.	POTENCIA TOTAL (kVA)	Circ.	Ip (A)	Proteção (A)	Condutor (mm²)
1	IT-SC1	1	7735	7735	220	2	0,95	1	8,14	IT-SC1	37,01	40	6,0
2	IT-SC2	1	7735	7735	220	2	0,95	1	8,14	IT-SC2	37,01	40	6,0
3	IT-MR1	1	5973	5973	220	2	0,95	1	6,29	IT-MR1	28,58	40	6,0
4	IT-MR2	1	5973	5973	220	2	0,95	1	6,29	IT-MR2	28,58	40	6,0
5	IT-MR3	1	5973	5973	220	2	0,95	1	6,29	IT-MR3	28,58	40	6,0
				33388	220	3			35,15	QD-CC2	92,34	100	35,0

RELAÇÃO DE CARGA SALA CIRÚRGICA GRUPO 2 - HGVC

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	POTÊNCIA UNIT (W)	POTÊNCIA TOT (W)	TENSÃO	FASES	F.P.	F.D.	POTENCIA TOTAL (kVA)	Circ.	Ip (A)	Proteção (A)	Condutor (mm²)
1	FOCO CIRÚRGICO	1	1100	1100	220	2	0,92	1	1,20				
2	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,92	1	0,28				
3	CARRO ANESTESIA	1	381	381	127	1	0,92	1	0,41				
4	BISTURI ELÉTRICO	1	129	129	127	1	0,92	1	0,14				
5	MESA CIRÚRGICA	1	130	130	127	1	0,92	1	0,14				
6	DESFIBRILADOR	1	880	880	220	2	0,92	1	0,96				
7	ARCO CIRÚRGICO	1	242	242	220	2	0,92	1	0,26				
8	AQUECEDOR	1	1580	1580	220	2	0,92	1	1,72				
9	ELETRÓCARDIOGRAFO	1	430	430	127	1	0,92	1	0,47				
10	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,92	1	0,28				
11	VENTILADOR MECANICO	1	890	890	127	1	0,92	1	0,97				
12	OXIMETRO	1	380	380	127	1	0,92	1	0,41				
13	ARTROSCOPIA	1	1085	1085	220	2	0,92	1	1,18				
SUBTOTAL				7735					8,41				

RELAÇÃO DE CARGA RPA GRUPO 2 - HGVC

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	POTÊNCIA UNIT (W)	POTÊNCIA TOT (W)	TENSÃO	FASES	F.P.	F.D.	POTENCIA TOTAL (kVA)	Circ.	Ip (A)	Proteção (A)	Condutor (mm²)
1	ARTROSCOPIA	1	1085	1085	220	2	0,95	1	1,14				
2	DESFIBRILADOR	1	880	880	220	2	0,95	1	0,93				
3	AQUECEDOR	1	1580	1580	220	2	1	1	1,58				
4	ELETRÓCARDIOGRAFO	1	430	430	127	1	0,95	1	0,45	ITMR1	27,14	N/A	6,0
5	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
6	VENTILADOR MECANICO	1	890	890	127	1	0,95	1	0,94				
7	OXIMETRO	1	380	380	127	1	0,95	1	0,40				
8	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
9	ARTROSCOPIA	1	1085	1085	220	2	0,95	1	1,14				
10	DESFIBRILADOR	1	880	880	220	2	0,95	1	0,93				
11	AQUECEDOR	1	1580	1580	220	2	1	1	1,58				
12	ELETRÓCARDIOGRAFO	1	430	430	127	1	0,95	1	0,45	ITMR2	27,14	N/A	6,0
13	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
14	VENTILADOR MECANICO	1	890	890	127	1	0,95	1	0,94				
15	OXIMETRO	1	380	380	127	1	0,95	1	0,40				
16	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
17	ARTROSCOPIA	1	1085	1085	220	2	0,95	1	1,14				
18	DESFIBRILADOR	1	880	880	220	2	0,95	1	0,93				
19	AQUECEDOR	1	1580	1580	220	2	1	1	1,58				
20	ELETRÓCARDIOGRAFO	1	430	430	127	1	0,95	1	0,45	ITMR3	27,14	N/A	6,0
21	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
22	VENTILADOR MECANICO	1	890	890	127	1	0,95	1	0,94				
23	OXIMETRO	1	380	380	127	1	0,95	1	0,40				
24	MONITOR MULTIPARAMETRO	1	254	254	127	1	0,95	1	0,27				
SUBTOTAL				17259					17,92				

SWAZER & GUTIERREZ engenharia

CREA: 0576938
CAU: 27817-3
TEL/FAX: (11) 4796-1420
E-MAIL: engenharia.sgz@oi.com.br

PROJETO RECEBIDO
 LIBERADO
 LIBERADO COM RESTRIÇÃO
 NÃO LIBERADO

PROJETO APROVADO

PROJETISTA: Engº ELIAKIM SANTIAGO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

UNIDADE: HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA
TÍTUL: AV. DEP. EMÍLIO CARLOS, 3000 - VILA NOVA CACHOEIRINHA - SÃO PAULO - SP
PREFECHO: CENTRO CIRÚRGICO PROVISÓRIO - 3º PAVTO.
QUADROS E TABELAS DE CARGAS

PROJETO BÁSICO DE INST. ELÉTRICAS

ORÇAMENTO DO TIPO: H-044
FOLHA: ELE 03/05

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo - SP
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

DIRETOR DO S.T.E.
Engº YUKIO KITAMURA
201643-00 REG.º
Arq. CAMILO CHINGOTTE