

cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARNAÍBA - SP
 local: Rua Professor Eugênio Teani, 309 - Jardim Prof. Benoa - Santana do Parnaíba
 n.cliente:
 n.instalação



CARGAS/MEMORIAL DE CALCULO/SISTEMA TRIFÁSICO DELTA/115-230V

ITEM	FINALIDADE	POTENCIA (W)	TENSÃO (V)	N. FASES	QT.	CARGA INSTALADA (W)	F.D.	F.P.	DEMANDA (VA)
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
1	Iluminação de lampada incandescente	100	127	1	2	200	0,30	1,00	60
2	Iluminação lampada fluorescente	32	127	1	10	320	0,30	0,90	107
3	Iluminação lampada led 32W	32	127	1	10	320	0,30	0,90	107
4	Tomadas de uso geral	100	127	1	10	1.000	0,30	1,00	300
5	Computadores	300	127	1	61	18.300	0,30	1,00	5.490
6	Impressoras laser	800	127	1	10	8.000	0,30	1,00	2.400
APARELHOS									
1	Chuveiro Elétrico	4.400	220	2	2	8.800	0,68	1,00	5.984
2	Forno Microondas	1.500	127	1	1		1,00	1,00	0
APARELHOS DE AR CONDICIONADO									
1	Aparelho de ar condicionado tipo Split - 9.000BTU	940	220	2	10	9.400	0,82	1,00	7.708
2	Aparelho de ar condicionado tipo Split - 12.000BTU	1.350	220	2	6	8.100	0,82	1,00	6.642
3	Aparelho de ar condicionado tipo Split - 24.000BTU	3.250	220	2	5	16.250	0,82	1,00	13.325
MOTORES TRIFÁSICOS									
1	Bomba de recalque (3cv-cada)	2.207	220	3	1	2.207	1,00	0,72	3.065
2	Bomba de incendio (10cv - cada)	7.354	220	3	1	7.354	1,00	0,72	10.214
TOTAL						80.251,00			55.402
Corrente max. Demandada em (A)									226,41
LIG 2014 - CAT.C11/DISJUNTOR 275A ou CHAVE SECCIONADORA 3F-400A-FUS.NH.250A/CABOS FASES E NEUTRO # 150mm ² /CABO TERRA #95m ² /ELETRODUTO PVC RIGIDO 85mm/ POSTE DE CONCRETO MIN. 300 dan									