

CÁLCULO DE DEMANDA

Cliente: Superviza Supermercado
Referência: AV. Rotari, N Sr. Aparecida – Curitibaanos

Número: 20250828 LR E01
Data: 13/11/2025

Item	Local	Discriminação	N fases	N. Pontos	Tensão (V)	Pot. Unitária	Potência (W)
QGBT T1 - C1	Subestação Medição	Iluminação	1	2	220	35	70
QGBT T1 - C2	Subestação Medição	TUGs	1	1	220	200	200
QGBT T1 - C3	Loja	QD10 - Caixas	3	1	380	22400	22400
QGBT T1 - C4	Loja	QD11 - Iluminação Loja	3	1	380	95418	95418
QGBT T1 - C5	Padaria	QD12 - Padaria	3	1	380	160075	160075
QGBT T1 - C6	Estoque / açougue	QD13 - Estoque / açougue	3	1	380	190588	190588
QGBT T1 - C7	Subestação	QD14 - Preventivo	3	1	380	4830	4830
QGBT T1 - C8	Área comercial - Salas	QD15 - Área comercial	3	1	380	10496	10496
QGBT T1 - C9	Bombas d'água	QD16 - Caixa d'água	3	1	380	5580	5580
QGBT T1 - C10	Área Técnica	QD17 - Eletrofrio	3	1	380	109863	109863
QGBT T1 - C11	Estoque	QDL Eletrofrio	3	1	380	85500	85500
QGBT T1 - C12	Reserva	Reserva	3	1	380	20000	20000
QGBT T1 - C13	Reserva	Reserva	3	1	380	20000	20000
QGBT T1 - C14	Reserva	Reserva	3	1	380	20000	20000
QGBT T1 - C15	Reserva	Reserva	3	1	380	20000	20000
QGBT T1 - C16	Loja	Evaporador 1	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C17	Loja	Evaporador 2	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C18	Loja	Evaporador 3	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C19	Loja	Evaporador 4	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C20	Loja	Evaporador 5	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C21	Loja	Evaporador 6	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C22	Loja	Evaporador 7	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C23	Loja	Evaporador 8	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C24	Loja	Evaporador 9	1	1	220	3600	3600
QGBT T1 - C25	Loja	Exaustor 1	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C26	Loja	Exaustor 2	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C27	Loja	Exaustor 3	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C28	Loja	Exaustor 4	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C29	Loja	Exaustor 5	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C30	Loja	Exaustor 6	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C31	Loja	Exaustor 7	1	1	220	2300	2300
QGBT T1 - C32	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C33	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C34	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C35	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C36	Depósito	Rack 1 - Central / TUGs	1	1	220	1000	1000
QGBT T1 - C37	Estoque	Rack 2	1	1	220	1000	1000
QGBT T1 - C38	Estacionamento	Food truck	3	1	380	18000	18000
QGBT T1 - C39	Estacionamento	Food truck	3	1	380	18000	18000



QGBT T1 - C42	Reserva	Reserva	1	1	220	1000	1000
QGBT T1 - C43	Reserva	Reserva	1	1	220	1000	1000
QGBT T1 - C44	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C45	Reserva	Reserva	1	1	220	2000	2000
QGBT T1 - C46	Reserva	Reserva	1	1	220	3000	3000
QGBT T1 - C47	Reserva	Reserva	1	1	220	3000	3000
QGBT T1 - C48	Reserva	Reserva	3	1	380	3000	3000
QGBT T1 - C49	Reserva	Reserva	3	1	380	3000	3000
QGBT T1 - C50	Reserva	Reserva	3	1	380	3000	3000
QGBT T1 - C51	Reserva	Reserva	3	1	380	3000	3000
Potência total instalada (W)							883520
Potência total instalada (VA)							960347,8
Fator de demanda							0,5
Potência demandada (W)							441760

