



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomasdas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)
					6	15	30	100	140	1085	1630	1990																
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V																								
1	ILUMINAÇÃO 1 (127V)	F+N	B1	127 V		5	7																					
2	ILUMINAÇÃO 2 (127V)	F+N	B1	127 V		1	10																					
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (127V)	F+N	B1	127 V	9																							
4	TOMADAS GERAL 1 (127V)	F+N+T	B1	127 V				24																				
5	TOMADAS GERAL 2 (127V)	F+N+T	B1	127 V				14																				
6	TOMADAS GERAL 3 (127V)	F+N+T	B1	127 V				19																				
7	TOMADAS GERAL (220V)	F+F+T	B1	220 V				5																				
8	GELADEIRAS (127V)	F+N+T	B1	127 V					4																			
9	AR CONDICIONADO 1 (220V)	F+F+T	B1	220 V						1																		
10	AR CONDICIONADO 2 (220V)	F+F+T	B1	220 V								1																
11	AR CONDICIONADO 3 (220V)	F+F+T	B1	220 V									1															
12	AR CONDICIONADO 4 (220V)	F+F+T	B1	220 V										1														
13	AR CONDICIONADO 5 (220V)	F+F+T	B1	220 V											1													
14	Reserva 1 (220V)	F+F+T	B1	220 V												1500	1500	S+T		750	750							
15	Reserva 2 (220V)	F+F+T	B1	220 V												1500	1500	R+T		750	750							
TOTAL						9	6	17	62	4	2	2	1			84930	82834	R+S+T	27307	27336	28192							

ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE EMPREENDIMENTO

PÚBLICO

DATA

AGO/2025

CONTEÚDO
DIAGRAMAS
QUADRO DE CARGAS

PRANCHA

02/02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO: _____
ENG. CIVIL SABRINA PEDRALLI
CREA: PR -209882 / D

EXECUÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
MUNICÍPIO DE MERCEDES
CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE

LOCAL: RUA DR. OSVALDO CRUZ - Nº 707 - Q. 02 - CHÁCARA Nº 65 - CENTRO - MERCEDES-PR
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES