



Quadro	Número do circuito	Finalidade	Tensão (220V)	Condutores	Iluminação (W)			Tomadas (VA)			Potência Ativa P (W)	Potência Aparente S=P/FP=VA	Fator de Potência FP=P/S	Corrente Nominal IeS/V	Condutor mm ²	Corrente nominal
					60	20	100	600	100	200						
QD1	1	Iluminação	220v	F+N	11	6					780	780	1,00	3,55	1,5mm ²	1X10A
	2	Tomadas Refeitório	220v	F+N+T							9	2	1680	2100	0,80	9,55
	3	Tomadas cozinha e despensa da cozinha	220v	F+N+T							8	4	2560	3200	0,80	14,55
	4	Tomadas depósito, área de serviço e circulação	220v	F+N+T							9	3	2160	2700	0,80	12,27
	5	reserva														
	6	reserva														
TOTAL															7180	8780

LEGENDA ELÉTRICA

- Tomada 2P+N a 1,1 m do piso acabado
- Luminária led sobrepor de 48w
- Luminária - Arandela
- Luminária Led Tubular 64W
- Interruptor de uma seção
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções

Você sonha,
nós concretizamos!



55 99684 4832 | 55 99713 6336
ligaengenharia@hotmail.com

Avenida Jacob Ermindo Hartmann, nº 223 São Martinho/RS

TÍTULO:	Projeto Elétrico
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Gabriela Blatt
CLÍENTE:	Prefeitura Municipal de São Martinho-RS
ASSUNTO/ENDEREÇO:	Ampliação Escola Municipal de Ensino Fundamental Pe. Antônio Michels, São Martinho - RS Av. Pedro Dutra, 59, Centro, São Martinho/RS
Área total:	295,14m ²
DATA:	Dezembro/2022
Unidade:	metros
ESCALA:	1:50