



Planta Elétrica Total
Escala 1:50

Legenda - Térreo	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Fotocélula
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo a Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Piafon LED 12W
	Piafon LED 24W
	Piafon LED 36W
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	45,00	65,00	29,25
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	12,84	40,00	5,14
Uso Específico	30,19	100,00	30,19
	TOTAL		64,58

Lista de Materiais Elétrica						
Acessórios p/ eletrodutos						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	7788	Caixa PVC	
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	26030	Caixa PVC octogonal 4"x4"	
3,0	Altaço	Altaço	Isolante	25009	Caixa PVC octogonal 4"x4"	
4,0	Altaço	Altaço	Isolante	24992	Caixa de luz 1"x2"	
Cabo Unipolar (cobre)						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	1,5 mm² - Branco
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	1,5 mm² - Azul claro
3,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	1,5 mm² - Branco
4,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	1,5 mm² - Verde amarelo
5,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	2,5 mm² - Branco
6,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	2,5 mm² - Azul claro
7,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	2,5 mm² - Branco
8,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	2,5 mm² - Preto
9,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	2,5 mm² - Verde-amarelo
10,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	6 mm² - Branco
11,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	6 mm² - Preto
12,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	6 mm² - Verde-amarelo
13,0	Altaço	Altaço	Isolante	17	Isol PVC - 450/750V (ref. Piratini Ecoplas BWF flexível)	6 mm² - Vermelho

Caixa de passagem - embutir						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	7274	Alvenaria	
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	7275	Alvenaria	
Dispositivo Elétrico - embutido						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	9378	Placa 24x7	
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	9379	Placa 24x7	
3,0	Altaço	Altaço	Isolante	9380	Placa 24x7	
4,0	Altaço	Altaço	Isolante	9381	Placa 24x7	
5,0	Altaço	Altaço	Isolante	9382	Placa 24x7	
6,0	Altaço	Altaço	Isolante	9383	Placa 24x7	
7,0	Altaço	Altaço	Isolante	9384	Placa 24x7	
8,0	Altaço	Altaço	Isolante	9385	Placa 24x7	
9,0	Altaço	Altaço	Isolante	9386	Placa 24x7	
Dispositivo de Comando						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	9387	Base botoeiras	
Dispositivo de Proteção						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	4041	Dispositivo simples Termomagnético - 10A - 50kA	
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	7330	Dispositivo rápido termomagnético (DR) 10A - 50kA	
3,0	Altaço	Altaço	Isolante	7354	Dispositivo rápido termomagnético (DR) 10A - 50kA	
Eletroduto PVC flexível						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	4440	Eletroduto flexível	
2,0	Altaço	Altaço	Isolante	4441	Eletroduto flexível	
3,0	Altaço	Altaço	Isolante	4442	Eletroduto flexível	
4,0	Altaço	Altaço	Isolante	4443	Eletroduto flexível	
5,0	Altaço	Altaço	Isolante	4444	Eletroduto flexível	
6,0	Altaço	Altaço	Isolante	4445	Eletroduto flexível	
Quadro distrib. chapa embutida - embutir						
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Observação
1,0	Altaço	Altaço	Isolante	7264	Box 36x60, 100x100, 150x150	

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso

Edson Ricardo Poletto
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-PR A126686-1

Inove
projetos

R. Washington Luiz
Nº 4074 - Sala 01
Chopininho-PR
inove.projetos1@gmail.com
[46] 99921|8878
[46] 99121|8878

PROJETO ELÉTRICO		
Data: JUNHO / 2025	Finalidade e endereço da obra: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA	
Escala: 1:50	Chopininho/PR	
Desenho: Eduardo	Proprietário:	Folha: 01/04
Arquivo digital:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPININHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	
Responsável Técnico pelo Projeto: Lucas Kiyoshi Yamazaki Engenheiro Civil CREA PR - 81.408/D		Responsável Técnico pela Execução: