



Legenda

	Refletor led de 150w instalado em poste de 6m
	Luminária de sobrepor tipo plafon plastico com soquete E-27 com 1 lâmpada led de 13,5w
	Luminária de sobrepor tipo tartaruga com soquete E-27 com 1 lâmpada led de 13,5w
	Interruptor simples 1 tecla instalado a 1,2m do solo
	Interruptor simples 2 teclas instalado a 1,2m do solo
	Interruptor simples 1 tecla e tomada 2P+T 10A na mesma caixa de passagem instalados a 1,1m do solo
	Tomada 2P+T 10A baixa instalada a 0,3m do solo
	Tomada 2P+T 10A média instalada a 1,2m do solo
	Condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente
	Eletroduto PVC flexível embutido laje ou sobre ferro
	Eletroduto PVC flexível embutido na parede ou enterrado no solo
	Caixa de passagem 0,4x0,4x0,4m em alvenaria, tampa de concreto e fundo em brita
	Quadro de distribuição de embutir para 6 disjuntores
	Luminária de sobrepor tipo calha aberta com duas lâmpadas LED de 20 W

Tabela de Circuitos – Ecoponto Tipo 3

Iluminação (fator de potência 0,92)

Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)		Potência (VA)	Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			13,5	150				
1	a Área Externa	127		6	900,00	1.034,50	1.124,46	8,85
	b Coletagem		3	40,50				
	c Escritório		0	40,00				
	d W.C.		2	27,00				
	e Depósito		1	13,50				
	f Entrada		1	13,50				
Total Iluminação			7	6	1.034,50	1.034,50	1.124,46	

Tomadas de Uso Geral (fator de potência 0,8)

Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)		Potência (VA)	Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			100	600				
2	Escritório	127		3	300,00	900,00	1.125,00	8,86
	Depósito		1	600,00				
Total Tomadas de Uso Geral			3	1	900,00	900,00	1.125,00	2,50
Total Geral					1.934,50	2.249,46	17,71	6



Projeto
 Instalação Elétrica Ecoponto 03
 Local
 Rua Salustino Garrido, S/N - Jardim Conde do Pinhal 2

Rafael Pavan
 Engenheiro Eletricista
 Secretária de Habitação e
 Planejamento Urbanístico

Escala 1:50	Data Abril de 2023
Desenho Rafael Pavan	Versão 3,0

Planta Baixa