



Legenda

	Refletor led de 150w instalado em poste de 6m
	Luminária de sobrepôr tipo plafon plástico com soquete E-27 com 1 lâmpada led de 13,5w
	Luminária de sobrepôr 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
	Eletróduto PVC flexível embutido laje ou sobre forro
	Eletróduto 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 sobrepôr tipo calha aberta com duas lâmpadas LED de 20 W

Tabela de Circuitos - Ecoponto Tipo 1

Iluminação (fator de potência 0,92)

Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)		Potência (VA)		Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			Parcial	Total	Parcial	Total			
a	Área Externa	13,5 150	9	1.350,00					
b	Coletagem		4	54,00					
1	c Escritório	127	0	45,00	1.498,00	1.629,26	12,82	2,50	20 monopolar
	d Entrada		2	27,00					
	e W.C.		1	13,50					
	f Depósito		1	13,50					
Total Iluminação			9	1.498,00	1.498,00	1.629,26			

Tomadas de Uso Geral (fator de potência 0,9)

Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)		Potência (VA)		Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			Parcial	Total	Parcial	Total			
2	Escritório	127	3	360,00	900,00	1.125,00	8,86	2,50	20 monopolar
	Depósito		1	600,00	900,00	1.125,00			
Total Tomadas de Uso Geral			3	900,00	900,00	1.125,00			
Total Geral					2.598,00	2.753,26	21,68	6	32 monopolar

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"
 Rua Piratunã, 444 - Centro - Jahu - SP
 Telefone: (14) 3602-1903
 WWW.JAHU.SP.GOV.BR



Projeto
 Instalação Elétrica Ecoponto 01
 Local
 Rua João Tosi, SN, Jardim Olímpia

Rafael Pavan
 Engenheiro Eletricista
 Secretária de Habitação e
 Planejamento Urbano

Escala
 1:50

Data
 Abril de 2023

Desenho
 Rafael Pavan

Versão
 3.0

Assunto
 Planta Baixa, Tabela de Circuitos e Legendas

F03/04
 01/01