



Legenda

	Refletor led de 150w instalado em poste de 6m
	Luminária de sobrepôr tipo plafon plastico 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				
c	Escritório	127	0	43,00	1.498,00	1.629,26	12,82	2,50	20 monopolar
d	Entrada			27,00					
e	W.C.			13,50					
f	Depósito			13,50					
<b>Total Iluminação</b>				<b>9</b>	<b>1.498,00</b>	<b>1.498,00</b>	<b>11,62</b>		

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			
<b>Total Tomadas de Uso Geral</b>			<b>3</b>	<b>900,00</b>	<b>900,00</b>	<b>1.125,00</b>			
<b>Total Geral</b>					<b>2.598,00</b>	<b>2.753,26</b>	<b>21,88</b>	<b>6</b>	<b>32 monopolar</b>

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**  
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"  
 Rua Piratunã, 444 - Centro - Jau - 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