



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 forro
	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 2**

		Iluminação (fator de potência 0,92)							
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)			Potência (VA)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			Parcial	Total					
1	a Área Externa	127	6	900,00	1.034,50	1.124,46	8,85	1,50	
	b Coletagem		3	40,00					
	c Escritório		0	40,00					
	d W.C.		2	27,00					
	e Depósito		1	13,50					
	f Entrada		1	13,50					
<b>Total Iluminação</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1.034,50</b>	<b>1.124,46</b>				
		Tomadas de Uso Geral (fator de potência 0,8)							
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)			Potência (VA)	Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
			Parcial	Total					
2	Escritório	127	3	900,00	900,00	1.125,00	8,86	2,50	
	Depósito		1	600,00					
	<b>Total Tomadas de Uso Geral</b>		<b>3</b>	<b>1</b>					<b>900,00</b>
<b>Total Geral</b>				<b>1.934,50</b>	<b>2.249,46</b>	<b>17,71</b>	<b>6</b>	<b>32 monopolar</b>	


**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**  
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"  
 Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP  
 Telefone: (14) 3802-1903  
 www.jahu.sp.gov.br



Projeto  
 Instalação Elétrica Ecoponto 02

Local  
 Rua Jadir da Costa Jr, SN, Residencial Campo Belo

**Rafael Pavan**  
 Engenheiro Eletricista  
 Secretária de Habitação e  
 Planejamento Urbanístico

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