



Tabela de Cálculos - Piscina Municipal - Quadro Vestiário

Circuito	Local	Tempo (h)	Potência (W)	Total (W)	Potência (VA)	Corrente (A)	Disjuntor (A)
1	Sala 1	127	1	491,00	613,75	4,83	1,50 monopolar
2	Sala 2	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
3	Vestiário Masculino	127	1	546,00	682,50	5,30	1,50 monopolar
4	Sala 3	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
5	Vestiário PCD	127	1	20,00	25,00	0,20	1,50 monopolar
6	Vestiário Feminino	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
7	Sala 4	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
8	Sala 5	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
9	Almoarifado 1	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
10	Sala 6	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
11	Sala 7	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
12	Área de Serviço 2	127	1	602,00	752,50	5,80	1,50 monopolar
13	Sala 8	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
14	Copa	127	1	20,00	25,00	0,20	1,50 monopolar
15	Área de Serviço 2	127	1	117,00	146,25	1,15	1,50 monopolar
Total Tomadas de Uso Geral		127	1	1.200,00	1.500,00	11,80	2,50 monopolar

- Legendas**
- 1a 200W: Poste de apoio telescópico de 6m de altura livre, engastado, com dois refletores de led de 200w instalado no topo
 - 2a 100W: Poste de apoio telescópico de 6m de altura livre, engastado, com dois refletores de led de 100w instalado no topo e uma luminária tipo péta de led de 100w instalada a 6m de altura
 - 3a 4x100W: Poste de apoio telescópico de 6m de altura livre, engastado, com quatro luminárias tipo péta de led de 100w instaladas no topo
 - 4a 100W: Poste de apoio telescópico de 6m de altura livre, engastado, com uma luminária tipo péta de led de 100w instalada no topo
 - 5a 2x50W: Poste de apoio telescópico de 4m de altura livre, engastado, com duas luminárias tipo péta de led de 50w instaladas no topo
 - 6a: Caixa de passagem 60x60x60cm, enterrada, em alvenaria, com fundo em brita e tampa de concreto
 - 7a: Caixa de passagem 30x30x30cm, enterrada, em alvenaria, com fundo em brita e tampa de concreto
 - 8a: Luminária tipo calha de sobrepelo, com refletor e aletas com duas lâmpadas de led tubular de 20w
 - 9a: Luminária tipo plafon de sobrepelo com uma lâmpada de led E-27 de 13,5w
 - 10a: Luminária blindada tipo tartaruga de sobrepelo em teto ou parede, com uma lâmpada de led E-27 de 13,5w
 - 11a: Tomada baixa 2P+T 10A instalada a 30cm do solo
 - 12a: Tomada média 2P+T 10A instalada a 220cm do solo, para ventilador
 - 13a: Tomada alta 2P+T 20A instalada a 220cm do solo, para aparelhos de ar condicionado
 - 14a: Tomada baixa 2P+T 10A instalada a 30cm do solo
 - 15a: Interruptor simples 1 tecla instalado a 120cm do solo (circuito 127v)
 - 16a: Interruptor simples 2 teclas instalado a 120cm do solo (circuito 127v)
 - 17a: Interruptor bipolar 1 tecla instalado a 120cm do solo (circuito 220v)
 - 18a: Interruptor bipolar 2 teclas instalado a 120cm do solo (circuito 220v)
 - 19a: Tomada baixa, média, alta e interruptor instalado no mesmo alinhamento vertical
 - 20a: Eletroduto instalado na laje ou sobre o forro
 - 21a: Eletroduto embutido na parede ou enterrado no solo
 - 22a: Condutores retorno, fase, neutro e terra respectivamente
- Os eletrodutos não cotados são de 34'.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
 Fundação em 15 de agosto de 1937
 Rua Paranaíba, 444 - Centro - Jahu - SP
 Telefone: (13) 3020 1903
 www.jahu.sp.gov.br

SHPU

Projeto de reforma das instalações elétricas da administração, vestiário, jardins e iluminação da Piscina Municipal Ricardo Bagalio

Local: Praça Centenário, Centro, Município de Jahu - SP

Marçal José Bonato
 Engenheiro Eletricista
 Secretária de Habitação e Planejamento Urbano

Escala: Fase
 Indicada: Instalações elétricas

Data: Outubro/2022
 Revisão: 1.0

DESENHO: ART
 Marçal José Bonato
 n/d

Referência: 02/04
 - Quadro Vestiário;
 - Iluminação, Tomadas de Uso Geral, Ventiladores, Chuveiros e Ar-condicionado;
 - Implantação;
 - Tabela de Circuitos e
 - Legendas.