



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It'	Seção (mm²)	Ic (A)	Dist (m)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação geral	F-N	B2	220 V	32	100	1140	1128	R	1128	0	0	1,00	0,57	15,6	2,5	24,0	10,0	3,39	4,95	Ok
a					1		35	32	R	32	0	0				0,57	0,5	2,5	24,0		Ok
b					1		35	32	R	32	0	0				0,57	1,5	2,5	24,0		Ok
c					1		35	32	R	32	0	0				0,57	1,0	2,5	24,0		Ok
d					1		35	32	R	32	0	0				0,57	1,9	2,5	24,0		Ok
e					8		800	800	R	800	0	0				0,57	13,0	2,5	24,0		Ok
f					2		200	200	R	200	0	0				0,57	15,6	2,5	24,0		Ok
2	Iluminação geral	F-N+T	B2	220 V	22	220	2200	2200	S	2200	0	0	1,00	0,57	30,4	6	41,0	20,0	3,20	4,76	Ok
3	TUG	F-N+T	B2	220 V	22	8	944	800	S	800	0	0	1,00	0,57	30,4	6	41,0	10,0	0,78	2,34	Ok
4	Chuveiro 01	F-N+T	B2	220 V		1	4500	4500	R	4500	0	0	1,00	0,57	34,5	10	57,0	30,0	0,83	2,09	Ok
5	Chuveiro 05	F-N+T	B2	220 V		1	4500	4500	S	4500	0	0	1,00	0,57	34,5	10	57,0	30,0	0,87	2,03	Ok
6	Chuveiro 03	F-N+T	B2	220 V		1	4500	4500	R	4500	0	0	1,00	0,57	34,5	10	57,0	30,0	0,63	2,16	Ok
TOTAL					4	32	8	17784	17628	R,S	17628	0	0				50,0				

Legenda

- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Conjunto interruptor 1 tecla simples & 1 tomada - 1,20m do piso
- Conjunto interruptor 2 teclas simples & 1 tomada - 1,20m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,40m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,20m do piso
- Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso - Chuveiro
- Tomada universal 2P+T a 0,40m do piso - Forno elétrico
- Tomada universal 2P+T a 0,40m do piso - Lava Louças
- Tomada universal 2P+T a 1,20m do piso - Microondas
- Tomada universal dupla 2P+T a 0,40m do piso
- Tomada universal dupla 2P+T a 1,20m do piso
- Tomada universal dupla 2P+T a 1,80m do piso
- Tomada universal 2P+T a 2,50m do piso - Ar Condicionado
- Tomada universal 2P+T a 0,40m do piso - Portão Motorizado
- Luminária - Teto
- Luminária - Parede
- Luminária dicrótica - Teto
- Lâmpada Tubular fluorescente embutida em sanca - Teto
- Luminária tipo refletor - Piso
- Luminária tipo holofote - Jardim
- Luminária blindada - Piscina
- Tomada para telefone 4P a 0,40m do piso
- Ponto de TV a 0,40m do piso
- Ponto de TV a 1,80m do piso
- Ponto para Interfone a 1,20m do piso
- Porteiro Eletrônico
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Caixa de medição agrupada
- Condutores Fase, Neutro, Retorno e Terra respectivamente
- Eletroduto embutido na parede ou no teto
- Eletroduto embutido no piso
- Eletroduto que sobe
- Eletroduto que desce
- Disjuntor termomagnético

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

PROJETO ELÉTRICO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA MUNICIPAL EM PONTAL DO ARAGUAIA, MATO GROSSO

ENDEREÇO DA OBRA: AV. UNIVERSITÁRIA, LOTES 09, 10 E 11, QUADRA 26, PONTAL DO ARAGUAIA, MATO GROSSO

PROJETO ELÉTRICO

QUADRO DE CARGAS
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
DIMENSIONAMENTO

ÁREA CONSTRUÍDA: 833,80 m²

ÁREA DA PRAÇA: 560,00 m²

ÁREA DE PASSEIO/CALÇADA: 227,00 m²

ÁREA DE ESTACIONAMENTO: 46,80 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO ARAGUAIA

ENG. IURY BISPO DOS SANTOS

APROVAÇÃO	PRANCHA
	01/01