

Painel de... QDG

Localização: QUIOSQUE 03
Fornecimento de: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO...
Montagem: Embutido
Armário: Tipo 1

Volts: 220/230
Fases: 3
Fiação: 4

Classificação da...
Tipo de rede elétrica:
Potência da rede... 100 A
Classificação da taxa... 63 A

Observações:

CKT	Descrição do circuito	Viagem	Pólos	A	B	C	Pólos	Viagem	Descrição do circuito	CKT
1	Tomada Vestibrios	20 A	1	600 VA 769 VA			1	20 A	Iluminação - Unidade de interrupção Vestibrios	2
3	Tomada Chuveiro 1	32 A	1		5500...					4
5	Tomada chuveiro 2	32 A	1			5500...				6
7	Iluminação - Unidade de interrupção Quiosque	20 A	1	1613...						8
9										10
11										12
13										14
15										16
17										18
19										20
21										22
23										24
25										26
27										28
29										30
31										32
33										34
35										36
37										38
39										40
41										42
Carga total:				2719 VA	5500 VA	5500 VA				
Total de...				12 A	38 A	38 A				

Legenda:

Classificação de carga	Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada	Totais do painel
Iluminação - Unidade de interrupção	384 VA	100,00%	384 VA	
Outro	0 VA	0,00%	0 VA	Carga total conectada: 13100 VA
Tomada	12600 VA	89,68%	11300 VA	Total de demanda estimada: 11753 VA
Iluminação	1760 VA	75,00%	1320 VA	Total conectada: 34 A
				Total de demanda estimada: 31 A

Observações:

Tabela de Disjuntores

Painel	Disjuntores	Contador	Voltagem
Família			

20 A			
QDG	20 A	1	220 V
QDG	20 A	1	220 V
QDG	20 A	1	220 V
	60 A	3	

32 A			
QDG	32 A	1	220 V
QDG	32 A	1	220 V
	64 A	2	

50 A			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO, 220 V/220 V, Três Fase, 4 Fiação, Ipoten	50 A	1	220 V

Total geral: 6 50 A 1 174 A 6

Tabela de Interruptores de iluminação

Quantidade	Tipo de Interruptores
------------	-----------------------

Interruptores de luz duas seções
2 Interruptores de luz duas seções
Interruptores de luz duas seções: 2
Interruptores de luz três seções
1 Interruptores de luz três seções
Interruptores de luz três seções: 1
Total geral: 3

Tabela de Tomadas

Contador	Tipo
----------	------

Padrão_Média_Dupla 100VA
17 Padrão_Média_Dupla 100VA
17
Tomada_Alta Simples 5500VA Chuveiro
2 Tomada_Alta Simples 5500VA Chuveiro
2
19

Tabela de Quadros de Distribuição, DPS e Disjuntor...

Quantidade	Tipo do Quadro ou Equipamento de Proteção Geral
------------	---

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO
1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO
1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO
1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO
1
2

Tabela de luminárias

Contador	Família e tipo	Tipo
----------	----------------	------

16	M_Iluminação plana embutida: Luminária LED 30x30 - 24W - 220V (6.500k)	Luminária LED 30x30 - 24W - 220V (6.500k)
8	refletor: refletor	refletor

Total geral: 24

Tabela de Cabos e Fiação

Tipo de fiação	Tamanho da fiação	Comprimento
----------------	-------------------	-------------

1-#8, 1-#8, 1-#10		
THWN	1-#8, 1-#8, 1-#10	14,03
		14,03

1-#12, 1-#12, 1-#12		
THWN	1-#12, 1-#12, 1-#12	48,83
		48,83

3-#6, 1-#6, 1-#10		
THWN	3-#6, 1-#6, 1-#10	22,31
		22,31

Total geral 85,17

Tabela de material elétrico

Contador	Dados elétricos	Família	Família e tipo	Tipo
2	210 V/1-5500 VA	Tomada Alta dupla padrao	Tomada Alta dupla padrao: Tomada_Alta Simples 5500VA Chuveiro	Tomada_Alta Simples 5500VA Chuveiro
17	220 V/1-100 VA	Tomada Media dupla padrao	Tomada Media dupla padrao: Padrão_Média_Dupla 100VA	Padrão_Média_Dupla 100VA

Total geral: 19



PROJETO ELETRICO

ENDEREÇO:	Ao Lado da Quadra de Esportes de Inaciolandia - GO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE INACIOLANDIA
AUTOR DO PROJ:	Luciano de Castro Pereira
RESP. TÉCNICO:	Luciano de Castro Pereira

ASS. DO PROPRIETARIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ÁREAS:	M2:
CONSTRUÇÃO:	54,05
AREA TOTAL:	54,05

DECLARO PARA TODOS OS FINS QUE: A APROVAÇÃO DESTA PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E NEM DA EXATIDÃO DAS MEDIDAS DO TERRENO.

PROJETOS

Folha 3/3	USO:		VESTIARIOS E QUIOSQUE				REV 1.0
	CONTEUDO:		PROJETO ELETRICO QUADROS E QUANTITATIVOS				
	CLIENTE:		DATA:	DES:			
	MUNICIPIO DE INACIOLANDIA		13/02/2024 20:17:51	Projetista		ESCALA: INDICADA	
COD DO PROJ: 0054-23	CLIENTE: Municipio	TIPO: IND.	UNIDADE: Metros	FASE: PB	ESP: ADC	FL: 3/3	REV: 1.0

Aprovações: