

Tabela de Cabos e Fiação				
Tipo de fiação	Tamanho da fiação	# de condutores	Contagem	Comprimento

1-#8, 1-#8, 1-#10				
THWN	1-#8, 1-#8, 1-#10	1	2	26,01
				26,01

1-#12, 1-#12, 1-#12				
THWN	1-#12, 1-#12, 1-#12	1	2	32,59
				32,59

3-#6, 1-#6, 1-#10				
THWN	3-#6, 1-#6, 1-#10	1	1	26,52
				26,52

Total geral 85,12

Tabela de Disjuntores			
Painel	Disjuntores	Contador	Voltagem
Familia			

20 A			
QDG	20 A	1	220 V
QDG	20 A	1	220 V
40 A 2			

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, Ipsilon			
	50 A	1	220 V

Total geral: 5 154 A 5

Tabela de Interruptores de iluminação	
Tipo de Interruptores	Quantidade

Interruptores de luz duas seções
Interruptores de luz duas seções 1
Interruptores de luz duas seções: 1
Interruptores de luz simples
Interruptores de luz simples 1
Interruptores de luz simples: 1
Total geral: 2

Tabela de luminárias		
Familia e tipo	Tipo	Contador

M_ Iluminação plana embutida: Luminaria LED 30x30 - 24W - 220V (6.500k)	Luminaria LED 30x30 - 24W - 220V (6.500k)	8
Total geral: 8		

Painel de... QDG

Localização: SALA 3 (NOVA) 679
Fornecimento de: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO...
Montagem: Embutido
Armário: Tipo 1

Volts: 220/230
Fases: 3
Fiação: 4

Classificação da...
Tipo de rede elétrica: BIFASICA
Potência da rede... 100 A
Classificação da taxa... 80 A

Observações:

CKT	Descrição do circuito	Viagem	Pólos	A	B	C	Pólos	Viagem	Descrição do circuito	CKT
1	Tomada	32 A	1	5500...	5500...					2
3	Tomada	20 A	1		800 VA					4
5	Iluminação - Unidade de interrupção	20 A	1			192 VA				6
7										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:				11000 VA	800 VA	192 VA				
Total de...				53 A	6 A	1 A				

Legenda:

Classificação de carga	Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada	Totais do painel
Iluminação - Unidade de interrupção	192 VA	100,00%	192 VA	Carga total conectada: 11983 VA
Outro	0 VA	0,00%	0 VA	
Tomada	11800 VA	92,37%	10900 VA	Total de demanda estimada: 11083 VA
				Total conectada: 31 A
				Total de demanda estimada: 29 A

Observações:

Tabela de circuitos elétricos, cargas, disjuntores e outros														
Painel	Comprimento	Bitola da fiação	Disjuntores	Contador	Nome da carga e ambientes	Carga aparente	fiação	Carga real	Carga fase A	Carga fase B	Carga fase C	Voltagem	Fator potência	Nro elementos

QDG														
QDG	12,43	1-#8, 1-#8, 1-#10	32 A	1	Tomada	5500 VA	THWN	5500 W	5500 W	0 W	0 W	220 V	1	1
QDG	13,58	1-#8, 1-#8, 1-#10	32 A	1	Tomada	5500 VA	THWN	5500 W	5500 W	0 W	0 W	220 V	1	1
QDG	13,27	1-#12, 1-#12, 1-#12	20 A	1	Tomada	800 VA	THWN	800 W	0 W	800 W	0 W	220 V	1	8
QDG	19,32	1-#12, 1-#12, 1-#12	20 A	1	Iluminação - Unidade de interrupção	192 VA	THWN	182 W	0 W	0 W	182 W	220 V	0,95	10
58,6 104 A														

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO, 220 V/220 V, Três Fase, 4 Fiação, Ipsilon														
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO, 220 V/220 V, Três Fase, 4 Fiação, Ipsilon	26,52	3-#6, 1-#6, 1-#10	50 A	1	QDG	11983 VA	THWN	11982 W	11000 W	800 W	182 W	220 V	0,999987	1

Total geral: 5 85,12 50 A 154 A

Tabela de material elétrico				
Contador	Dados elétricos	Familia	Familia 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
8	220 V/1-100 VA	Tomada Media dupla padrao	Tomada Media dupla padrao: Padrão _Média _Dupla 100VA	Padrão _Média _Dupla 100VA
Total geral: 10				

Tabela de Tomadas

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

Padrão _Média _Dupla 100VA
8 Padrão _Média _Dupla 100VA
8
Tomada _Alta Simples 5500VA Chuveiro
2 Tomada _Alta Simples 5500VA Chuveiro
2
10

Tabela de Quadros de Distribuição, DPS e Disjuntor Principal	
Tipo do Quadro ou Equipamento de Proteção Geral	Quantidade

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO 2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO: 2 2
Total geral: 2 2



REV:	DESCRIÇÃO	DATA:	DESENHO: APROVAÇÃO:

CLIENTE:

MUNICIPIO DE INACIOLANDIA

PROJETO:

Proj. Eletrico CEMEI CANDIDA LEOPLODINA

LOCAL:

Rua Alberico Rodrigues Moura s/n INACIOLANDIA-GO

ASSUNTO:

QUANTITATIVOS

EMPRESA PROJETISTA:	FOLHA N°:	REVISÃO:
NOVACASPER Engenharia	2 3	

TIPO:

Proj. ELÉTRICO

Ampliação:	ESC:	DATA:	FASE:
87,78	INDICADA	30/04/2024 16:16:58	PROJETO EXECUTIVO

ÁREA:	MEDIDAS EM METROS
87,78	

AUTOR DO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	RESP. TÉCNICO:
LUCIANO DE CASTRO PEREIRA Engº Civil CREA-GO 5575/D	MUNICIPIO DE INACIOLANDIA	LUCIANO DE CASTRO PEREIRA Engº Civil CREA-GO 5575/D