

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



CHPOFN202201199A

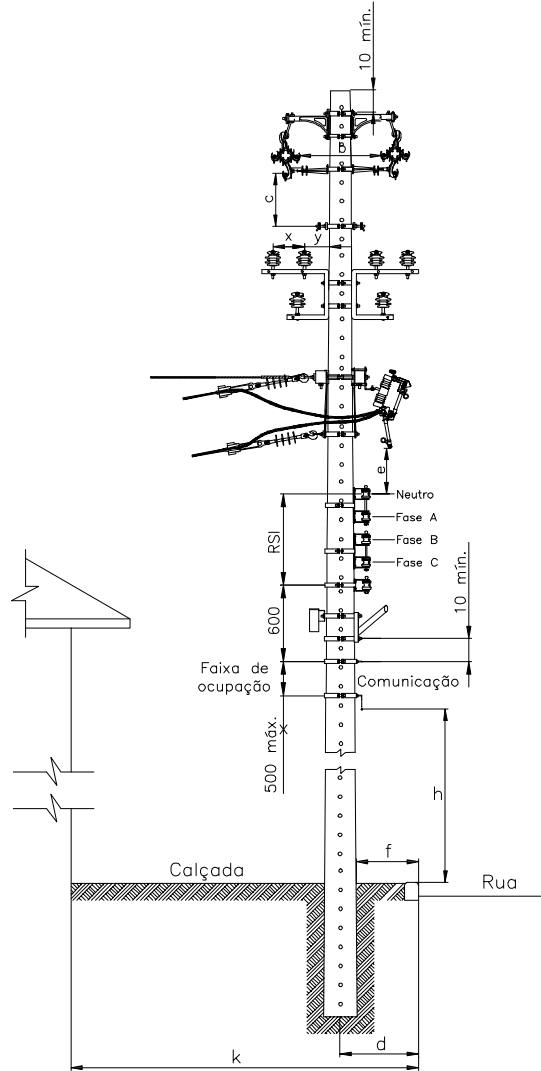


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



AFASTAMENTOMNMO (mm)

TENSAO (kV)	b (kV)		C (kV)		k 2500		k > 2500		e
	15	36,2	15	36,2	d	f	d	f	
15	300	430	410	540	350	150	500	200	800
36,2	—	580	—	690	—	—	—	—	1.000

PROJETO ELÉTRICO RD/AT

DES.	ATIVA Projetos Elétricos	DETALHAMENTO FURAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS	ESC.	S/E
PROJ.			PAG.	01
RESP.			DATA	03/10/2022

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

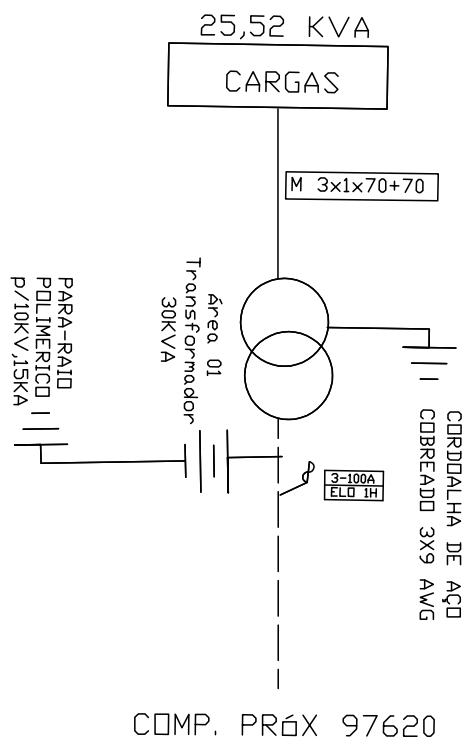


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>




CHPOFN202201199A

DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO ELÉTRICO RD/AT

DES.	 Projetos Elétricos	DIAGRAMA UNIFILAR	ESC.	S/E
PROJ.		Companhia Estadual de Habitação Popular	PAG.	01
RESP.			DATA	03/10/2022



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>



CHPOFN202201199A

CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO								
TÍTULO DO PROJETO		Companhia Estadual de Habitação Popular						
TENSÃO PRIMÁRIA:		13.800V	TENSÃO SECUNDÁRIA (FN-FF):		220/380V			
		Qtde de Cargas	D Unitária (Kva)	(em KVA)	Total (em KVA)	TRAFO ESCOLHIDO: 30		
	LT (ATÉ 150m²)	20x	1,27=	25,40	25,52	ÁREA T01		
DEMANDA:	IP	3x	0,04=	0,12		COSØ: 0,8		
		0	1,0	0,00				
		0	3,0	0,00		85,07%		
TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
Descrição	Comprimento (100m)	Distribuída no trecho	Acumulada no fim do trecho	TOTAL		UNITÁRIO	NO TRECHO	TOTAL
A	B	C	D	E=(C/2 +D).B	F	G	E.G=H	I
T - A	0,80	10,20	5,12	8,1760	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,2911	0,2911



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>



CHPOFN202201199A

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Título do Projeto:		Companhia Estadual de Habitação Popular		ATIVA	
Localidade:		Rua José Osmani de Lima, s/n. Cabaceiras- PB		Projetos Elétricos	
Responsável Técnico KADNER P. FEITOSA					
Interessado:				COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR - CEHAP	
CPF/CNPJ:				09.111.618/0001-01	
Data: 04.10.2022					
RAMO DE ATIVIDADE					
Desmembramento - FD = 92 %					
CIRCUITO PRIMÁRIO (13,8kV)					
Extensão (m):	100	0			
Tipo e Bitola dos condutores:	CAC 3#50	S3#1/0			
Extensão deslocadas (km):					
CIRCUITO SECUNDÁRIO (380/220 V)					
Extensão (km):	80,00				
Tipo e Bitola dos condutores:	M 3 # 35:	0	M3 # 120:		
	M 3 # 70:	80			
Extensão deslocadas (km):					
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO					
Quantidade:	1	() monofásico	(X) trifásico		
Potência (kVA):	30	Demanda Prevista (kW):	30KVA		
Transformadores removidos ou deslocados:	0				
PROTEÇÃO					
Chave fusível 25kV -Base C:	3	3 elos de 1H	3		
Pára-raios 15kV, 10kA - POLIMÉRICO:	3				
POSTES CONCRETO TIPO CLASSE IV					
Tipo:	D	Altura (m):	10	Esforço:	150
	B		10		600
	B		12		600
Quantidade:	1				
ESTRUTURAS					
AT (Tipo e quantidade):	N(Cruz Aux) - 1		CE3 - 1		
BT (Tipo e quantidade):	SI1 - 1	SI3 - 1	SI4 - 1		
ATERRAMENTO					
Na malha de terra serão utilizados 3 conjuntos de 03 hastes de aço cobreada 16x2400mm e cabo aço cobreado 3x9AWG, conexão haste/cabo com conector grampo GTDU revestido com massa de calafetar; O mensageiro e o neutro devem ser interligados nos pontos onde houver aterramento, condutor neutro deve ser interligado a malha de terra da subestação e não deve ser interrompido.					
ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
LUMINÁRIA:	Tipo:	IP-40 LED	Quantidade:	3	
LÂMPADA:	Tipo:	VAPOR DE SÓDIO	Potência:	40	Quantidade:
QUANTIDADE DE CONSUMIDORES					
20 Lotes atendidos pelo sistema projetado					



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.
 Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>



CHPOFN202201199A



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 03

**TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2202143848**

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

INICIAL

1. Responsável Técnico

KADNER PEQUENO FEITOSA

Título profissional: **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

RNP: **04498507495**

2. Contratante

Contratante: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP**

CPF/CNPJ: **09.111.618/0001-01**

AVENIDA HILTON SOUTO MAIOR

Nº: **3059**

Complemento:

Bairro: **MANGABEIRA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58055018**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **1**

Celebrado em: **11/10/2022**

Valor: **R\$ 300,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP**

CPF/CNPJ: **09.111.618/0001-01**

RUA JOSÉ OSMARIO DE LIMA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CABACEIRAS**

UF: **PB**

CEP: **58480000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 69.955656 Longitude: 62.222222**

Data de Início: **11/10/2022**

Previsão de término: **14/09/2023**

Finalidade: **Outro**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1815 - TRANSFORMADOR	30,000	kvA
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA	120,000	W
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3145 - CIRCUITO PRIMÁRIO	30,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3146 - CIRCUITO SECUNDÁRIO	80,000	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

PROJETO PARA ATENDER O CONJUNTO HABITACIONAL POPULAR

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: **KADNER PEQUENO FEITOSA** - CPF: 044.986.074-95

Local

data

Contratante: **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP**

CNPJ: 09.111.618/0001-01

Cláudio Batista dos Santos

Diretor Técnico

CREA: 160604374-9

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: **R\$ 55,26**

Pago em: **13/10/2022**

Nosso Número: **8225075336**

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: 28YWW
Impresso em: 17/10/2022 às 08:06:03 por: , ip: 2804.389.7108:f8b2:1814:e02c:4d38:3388

www.cft.org.br

Tel: 0800 016 1515

CFT
Conselho Federal dos Técnicos Industriais



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:02hs.

Documento Nº: 2078968.14022681-9664 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022681-9664>



CHPOFN202201199A