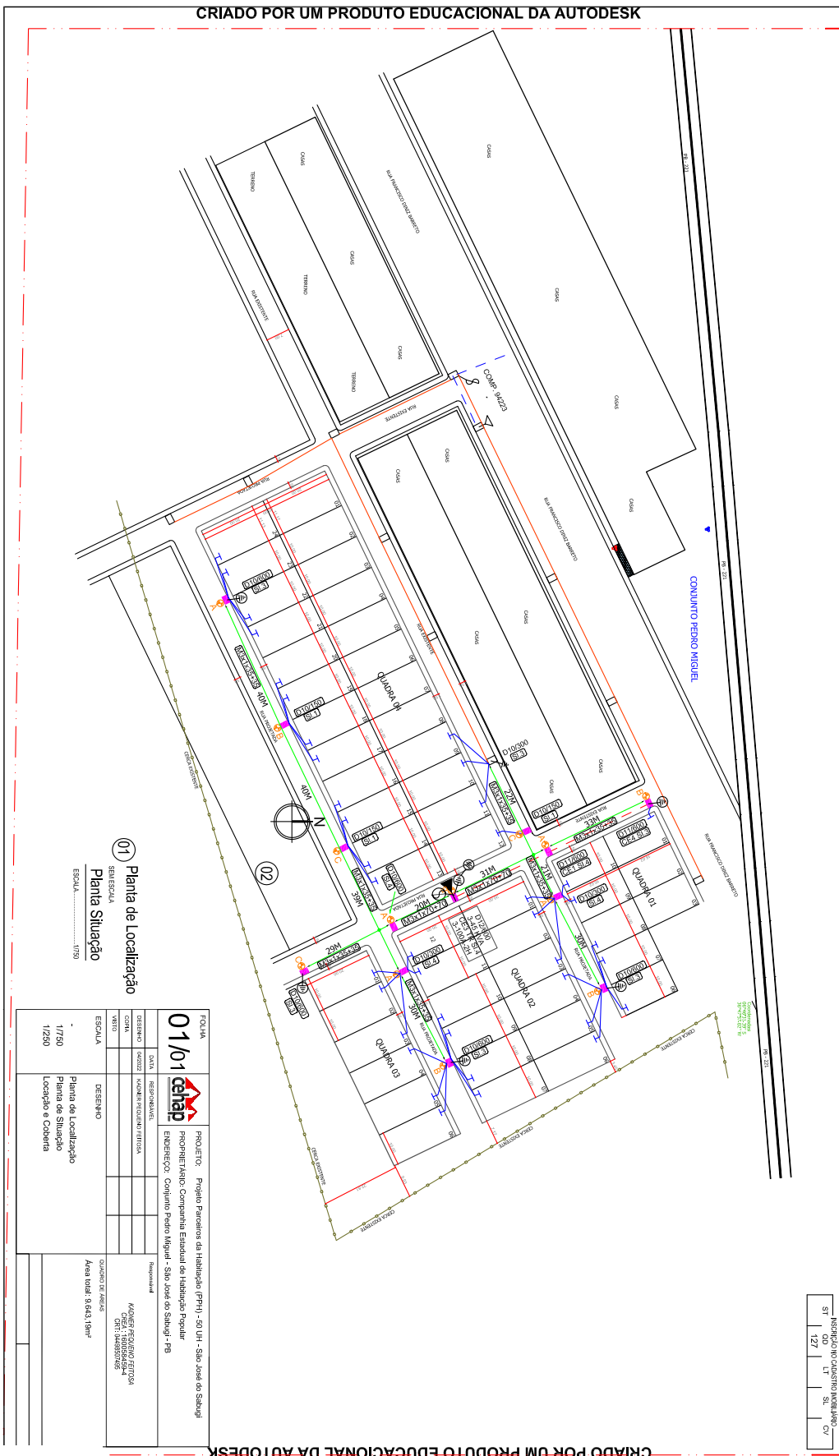


CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



ST	OR	LT	SL	CV

01 Planta de Localização  
 ESCALA: 1/750

FOLHA		01/01				PROJETO: Projeto Parcerias da Habitação (PPH) - 50 UIR - São José do Bonfim PROFISSIONAL: Companhia Estadual de Habitação Popular ENGENHEIRO: Comunho Pedro Miguel - São José do Bonfim - PB	
DESIGNO	DATA	RESPONSABILIDADE	REVISÃO	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
1/750		KARLIE FERREIRA FERREIRA					
1/250							
ESCALA				COMANDO DE OBRA KARLIE FERREIRA FERREIRA C.R.F. 184507258			
Planta de Localização Localização e Cobertura				Área total: 8.843,18m²			



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
 Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>



CHPOFN202201199A

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

## COMPROVANTE DE SUBMISSÃO DE PROJETO



Protocolo: 9134900064

### Informações da Solicitação

**Identificador Projeto Elétrico:** 0996222  
**Status:** Projeto em Análise  
**Data de entrada:** 18/10/2022  
**Tipo de Projeto:** Loteamento  
**Potência de Geração (kW):** 0  
**Responsável Técnico:** Kadner Pequeno Feitosa

### Informações do Proprietário

**Proprietário da Obra:** COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP  
**CPF/CNPJ:** 9111618000101  
**Classe:** Poder Público  
**Endereço da Obra:** RUA FRANCISCO DINIZ BARRETO, 0 - 58610000  
**Bairro:** CENTRO  
**Localidade:** SAO JOSE DO SABUGI - PB



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>

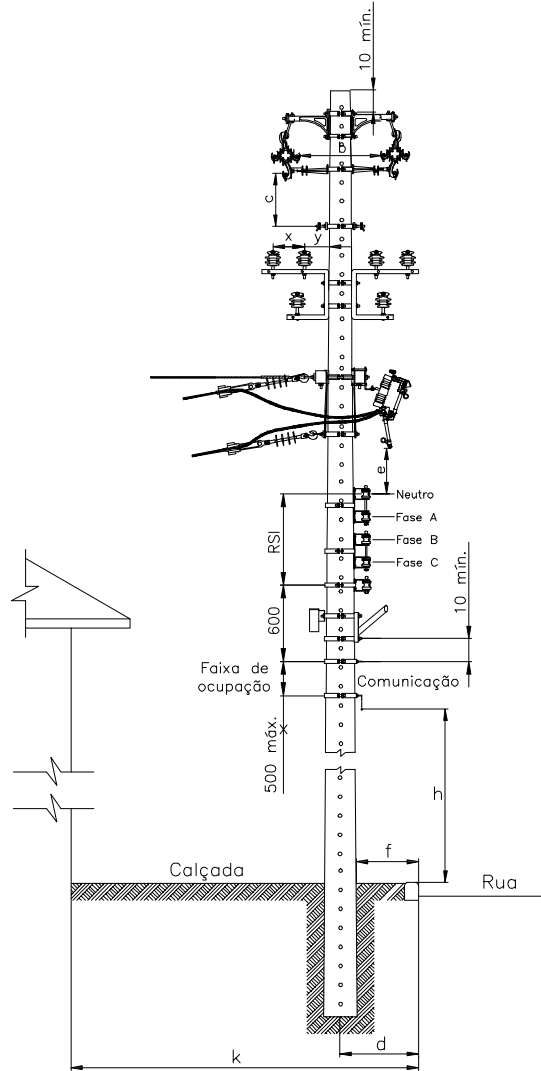


CHPOFN202201199A

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

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
 Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>

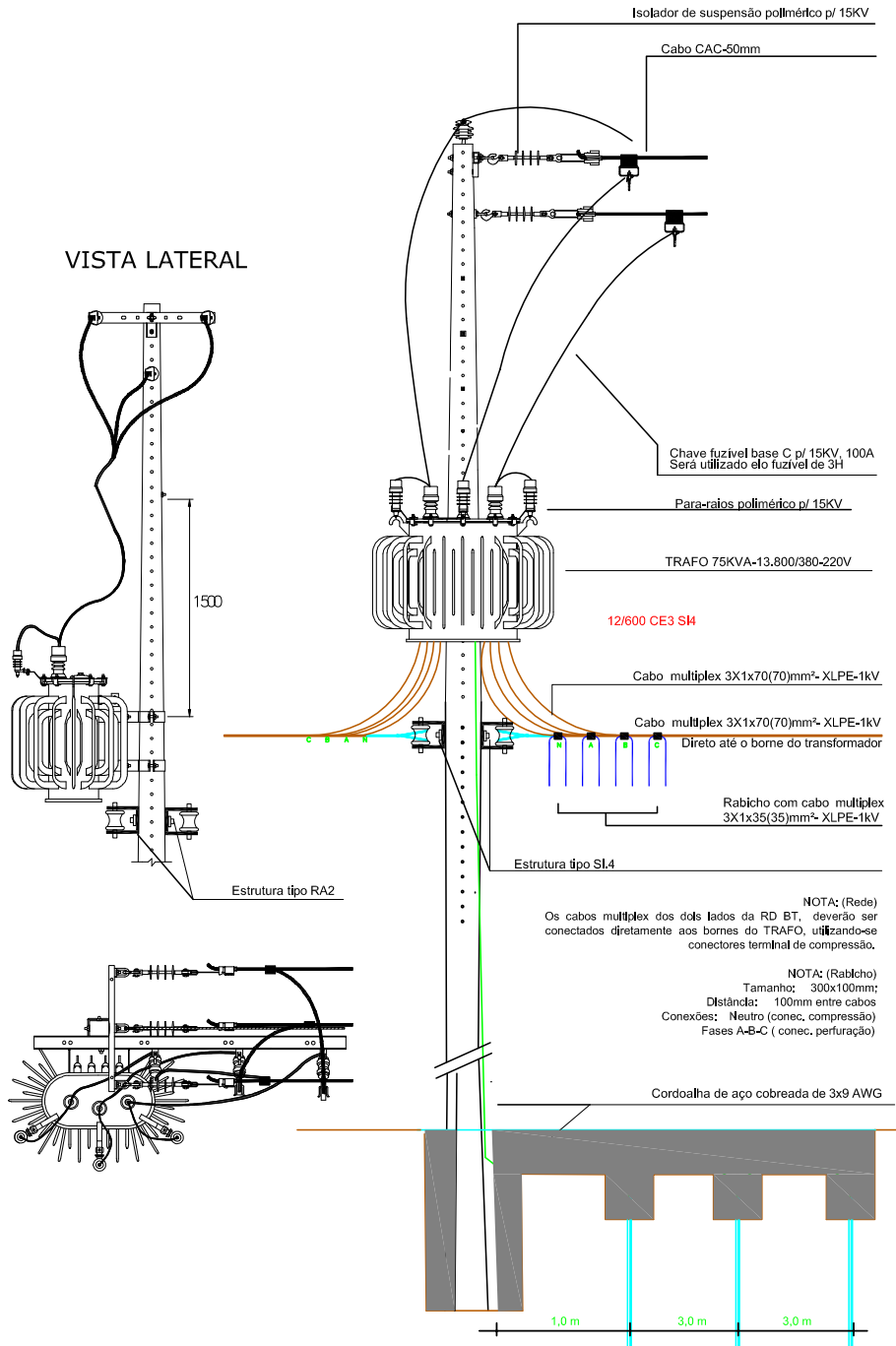


CHPOFN202201199A

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



<h2 style="color: red;">Projeto Elétrico</h2>	DESENHOS: *DETALHE DOS TRANSFORMADOR	DATA: OUTUBRO 2022 ESCALA: S/ESCALA FORMATO: A4
	PROJETO: DETALHAMENTO DA LIGAÇÃO DO TRANSFORMADOR Proprietário: Companhia Estadual de Habitação Popular	

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

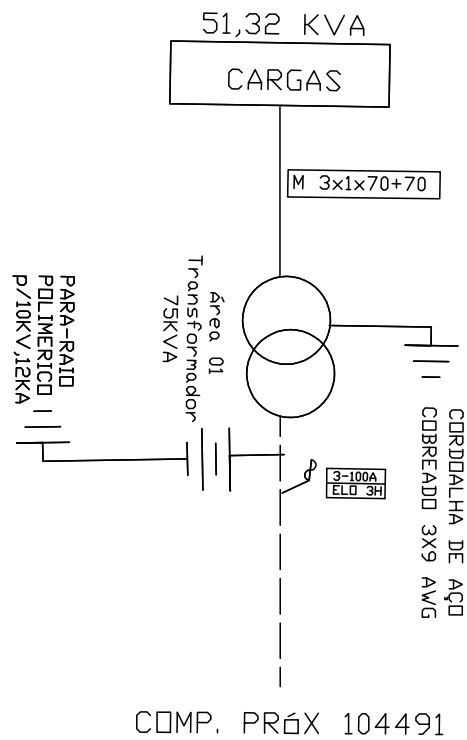


Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
 Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>




CHPOFN202201199A

# DIAGRAMA UNIFILAR



## PROJETO ELÉTRICO RD/AT

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



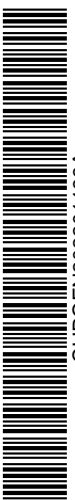
Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
 Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>



CHPOFN202201199A

# MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Título do Projeto:		<b>CONSTRUÇÃO RD COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR</b>		<b>ATIVA</b> Projetos Elétricos	
Localidade:		SÃO JOSÉ DO SABUGI			
Responsável Técnico:		KADNER P. FEITOSA			
Interessado:		Companhia Estadual de Habitação Popular		Data: 10.10.2022	
CPF/CNPJ:		09.111.618/0001-01			
<b>RAMO DE ATIVIDADE</b>					
Desmembramento - FD = 92 %					
<b>CIRCUITO PRIMÁRIO (13,8kV)</b>					
Extensão (m):	192	0			
Tipo e Bitola dos condutores:	CAC#3X50	S3#1/0			
Extensão deslocadas (km):					
<b>CIRCUITO SECUNDÁRIO (380/220 V)</b>					
Extensão (km):	335,00				
Tipo e Bitola dos condutores:	M 3 # 35:	284	M3 # 120:		
	M 3 # 70:	51			
Extensão deslocadas (km):					
<b>TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
Quantidade:	1	( ) monofásico	( X ) trifásico		
Potência (kVA):	75	Demanda Prevista (kW):	75KVA		
Transformadores removidos ou deslocados:	0				
<b>PROTEÇÃO</b>					
Chave fusível 25kV -Base C:	3	3 elos de 5H	0		
Pára-raios 15kV, 10kA - POLIMÉRICO:	3	3 elos de 3H	3		
<b>POSTES CONCRETO TIPO CLASSE IV</b>					
Tipo:	D	Altura (m):	10	Esforço:	150
	B		10		300
	B		10		600
	B		11		300
	B		11		600
	B		12		600
	B		12		300
				Quantidac	3
					2
					5
					0
					2
					1
					0
<b>ESTRUTURAS</b>					
AT (Tipo e quantidade):	N(Cruz Aux) - 1		CE3 - 1	CE4 - 1	CE1 - 1
BT (Tipo e quantidade):	S11 - 3	S13 - 6	S14 - 5		
<b>ATERRAMENTO</b>					
<p>Na malha de terra serão utilizados 6 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.</p>					
<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					
LUMINÁRIA:	Tipo:	IP-40 LED	Quantidac	13	
LÂMPADA:	Tipo:	VAPOR DE SÓDIO	Potência:	40	Quantidac 520W
<b>QUANTIDADE DE CONSUMIDORES</b>					
40 Lotes atendidos pelo sistema projetado					



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: <b>75</b>				
DEMANDA:		LT (ATÉ 150m²)	40x	1,27=	50,80	<b>51,32</b>	ÁREA: <b>T01</b>			COSø: <b>0,8</b>
		IP	13x	0,04=	0,52					
		LT (ATÉ 250m²)	0	3,2	0,00					
		LT (ACIMA 350m²)	0	4,4	0,00	<b>68,43%</b>				

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	0,20	0,00	30,76	6,1520	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,2190	0,2190
A - B	0,02	0,00	30,72	0,6144	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0406	0,2596
B - C	0,29	0,00	0,04	0,0116	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0008	0,2603
B - D	1,19	10,24	5,12	12,1856	M3x1 (35+35)	0,0660	0,8042	1,0638
B - E	0,44	6,39	8,93	5,3350	M3x1 (35+35)	0,0660	0,3521	0,6117
T - F	0,29	0,00	20,52	5,9508	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,2118	0,2118
F - G	0,29	1,31	3,81	1,2949	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0855	0,2973
F - H	0,51	6,39	7,66	5,5361	M3x1 (35+35)	0,0660	0,3654	0,5772
F - I	0,02	0,00	1,35	0,0270	M3x1 (70 +70)	0,0356	0,0010	0,2128
I - J	0,33	0,00	1,31	0,4323	M3x1 (35+35)	0,0660	0,0285	0,2413



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 25/11/2022 - 11:03hs.  
 Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em  
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>



CHPOFN202201199A



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

**CRT 03**

**TRT OBRA / SERVIÇO**  
Nº CFT2202143900

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  
AVENIDA HILTON SOUTO MAIOR

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01  
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  
RUA FRANCISCO DINIZ BARRETO

CPF/CNPJ: 09.111.618/0001-01  
Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO JOSÉ DO SABUGI

UF: PB

CEP: 58610000

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

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1815 - TRANSFORMADOR	75,000	kvA
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA	520,000	W
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3145 - CIRCUITO PRIMÁRIO	64,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3146 - CIRCUITO SECUNDÁRIO	335,000	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: 044.985.074-95

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP -  
CNPJ: 09.111.618/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: R\$ 55,26

Pago em: 13/10/2022

Nosso Número: 8225075471

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: d183Z  
Impresso em: 17/10/2022 às 08:00:44 por .ip: 2804.389.7108:fb2:1814:e02c:4d38:3388

[www.cft.org.br](http://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 - 11:03hs.

Documento Nº: 2078968.14022909-2307 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2078968.14022909-2307>



CHPOFN202201199A