



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

CRT RS

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2605893781

Conselho Regional dos Técnicos Industriais RS

INICIAL

1. Responsável Técnico(a)

CARLOS FREDERICO HIRDES

Título profissional: **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

Registro: **36300748049**

2. Contratante

Contratante: **BRIGADA MILITAR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

CPF/CNPJ: **89.175.541/0001-64**

Logradouro: **RUA DOS ANDRADAS**

Nº: **522**

Complemento: **COMANDO GERAL DA BM**

Bairro: **CENTRO HISTÓRICO**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90020002**

País: **Brasil**

Telefone: **(51) 3288-2778**

Email: **crpovrs-p4@bm.rs.gov.br**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 4.500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA Doutor Karl Wilhelm Schinke**

Nº: **1576**

Complemento: **CRPM/VRS - CRPO/VRS**

Bairro: **Rondônia**

Cidade: **Novo Hamburgo**

UF: **RS**

CEP: **93415240**

Telefone: **(51) 3288-2778**

Email: **crpovrs-p4@bm.rs.gov.br**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -29.704977 Longitude: -51.122732**

Data de Início: **09/06/2026**

Previsão de término: **31/12/2026**

Finalidade: **Outro**

Proprietário(a): **BRIGADA MILITAR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

CPF/CNPJ: **89.175.541/0001-64**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1795 - AÉREA	150,000	kvA
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1798 - ABAIXADORA	150,000	kvA
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> TIPO DA INSTALAÇÃO -> #1804 - COMERCIAL	23,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1845 - MEDIÇÃO ELÉTRICA	225,000	A
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1848 - TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	23,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #3097 - QUADRO DE MEDIÇÃO	225,000	A
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #3098 - DUTOS E CONDUTORES	23,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> TIPO DA MEDIÇÃO -> #3101 - INDIVIDUAL	225,000	A
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #3153 - EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA	17,000	m
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> CIRCUITO PRIMÁRIO -> #3836 - REDE PROTEGIDA COMPACTA 23.1KV	25,000	kv

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE AMPLIAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO PARTICULAR DE 75 KVA PARA 150 KVA - 23.100/380/220V-60 HZ, EM POSTE SIMPLES CONFORME DESENHO 7 DO GED 2859 DA RGE/CPFL E MEDIÇÃO INDIRETA EM BT COM DISJUNTOR GERAL DE 225 A - CONFORME DESENHO 24 E 30 DO GED 2861, DA RGE/CPFL, CONDUTORES DE ENTRADA 4#95MM²-1KV-HEPR, E RAMAL ATÉ O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 23 METROS SUBTERRÂNEO DE BAIXA TENSÃO, E REMANEJO E RECONFIGURAÇÃO DO RAMAL DE MT PARA COMPACTO E ECOLÓGICO 25 KV - XLPE - 3#70 MM² COM MENSAGEIRO DE AÇO DE 9,53 MM², PARA A UC RGE/CPFL 3095800303 - AJUSTE DE POTÊNCIA INSTALADA AO PROJETO APROVADO PELA RGE/CPFL ATIVIDADE 1976249442.

6. Informações Adicionais

Valor do TRT: **R\$ 68,17**

Pago em: **10/06/2026**

Boleto: **8262376650**

Registrada em: **10/06/2026**





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

CRT RS

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2605893781

Conselho Regional dos Técnicos Industriais RS

INICIAL

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado digitalmente

ANDRE LIMA DA SILVA

Data: 16/06/2026 13:34:35-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico: CARLOS FREDERICO HIRDES
CPF: 363.007.480-49

Documento assinado digitalmente



CARLOS FREDERICO HIRDES

Data: 10/06/2026 14:40:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Contratante: BRIGADA MILITAR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CNPJ: 89.175.541/0001-64

