

TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CFT/CRT-01 · Pré-Preenchido (TRT · obra fixa de telecomunicações)

1. IDENTIFICAÇÃO DA TRT

Termo de Responsabilidade Técnica registrado junto ao CFT/CRT-01, conforme Lei nº 13.639/2018 (Conselho Federal dos Técnicos Industriais):

Número da TRT	_____
Modalidade	Obra (instalação fixa de telecomunicações)
Tipo de Contratante	Pessoa Jurídica
Data de Início	28 de agosto de 2026
Data de Término Prevista	26 de novembro de 2026

2. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Completo	Fabiano Teixeira Lima
Título Profissional	Técnico em Telecomunicações
Registro CFT	74975374234
CPF	749.753.742-34
E-mail	thiagobuenano1@gmail.com
Telefone	(67) 98171-8989
Função na Obra	Projeto · Execução · Fiscalização

3. CONTRATANTE

■ CPF do Representante Legal não-cadastrado em pae_clientes. Operador deve completar campo manualmente no PDF impresso (TD-CLIENTES-RESPONSAVEL-LEGAL-CPF).

Razão Social	MANAOS TELECOMUNICACOES LTDA
Nome Fantasia	MANAOS TELECOM
CNPJ	33.983.742/0001-33
Endereço	Município de Codajás/AM
Representante Legal	A PREENCHER — REPRESENTANTE LEGAL MANAOS TELECOM
Cargo do Representante	Representante Legal
CPF do Representante	_____

4. DADOS DA OBRA

Implantação de rede óptica aérea FTTH compartilhada em postes existentes da concessionária Âmbar Energia, totalizando 169 postes e 6,784 km de cabo modelo CFOA-SM-AS-80-S-48-NR.

Endereço da Obra	Município de Codajás/AM
Município	Codajás/AM

Concessionária	ÂMBAR ENERGIA AMAZONAS S.A. (versão AE 2026)
Latitude POP (GMS)	03°50'20" S
Longitude POP (GMS)	62°03'35" W
Latitude POP (decimal)	-3,838998
Longitude POP (decimal)	-62,059672

5. DECLARAÇÃO TÉCNICA

"Declaro, sob minha responsabilidade técnica, que o projeto de implantação de rede óptica aérea FTTH compartilhada em postes existentes atende as normas técnicas vigentes aplicáveis às instalações de telecomunicações, incluindo as ABNT NBR 14160 e NBR 14304 (cabos ópticos autossustentados), bem como os procedimentos da concessionária Âmbar Energia Amazonas S.A. versão AE 2026 para compartilhamento de infraestrutura. A análise do esforço mecânico segue exclusivamente o Item 6.3 da norma AE 2026 ($T_m \leq 60\% \times CMO$), conforme Memorial de Cálculo anexo."

6. ANEXOS

Documentação técnica que integra o pacote SHOGUM (§6.5.3.1) anexo ao presente TRT:

- DWG técnico georreferenciado (Caio · EP-CAIO-PIPELINE-COMPLETO)
- Memorial Descritivo (Sara · 5 seções AE)
- Memorial de Cálculo Esforço Mecânico Item 6.3 (Sara · APROVADO $T_m < 60\% \times CMO$)
- Cronograma de Atividades (Sara)
- KMZ georreferenciado aprovado AE (Patricia · ícones FTTH oficiais)
- Datasheet de fabricantes (Diana · TD-DIANA-DATASHEET)

7. ASSINATURAS

FABIANO TEIXEIRA LIMA
Técnico em Telecomunicações
CFT 74975374234
CPF: 749.753.742-34
Responsável Técnico

A PREENCHER — REPRESENTANTE LEGAL
MANAOS TELECOM
Representante Legal
CNPJ: 33.983.742/0001-33
Contratante

Local e Data: _____, 28 de agosto de 2026

■■■ ESPAÇO RESERVADO AO CFT/CRT-01 ■■■

(Carimbo de Registro e Anotação · preenchimento exclusivo do CFT/CRT-01)