

 CENTRO DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S.A.	NORMA DE TERMO DE REFERÊNCIA GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO	V1. 0
	CENTRO DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S.A Rua Murilo Andriani, 327 - ITACORUBI - CEP 88034-902 - FLORIANÓPOLIS - SC FONE: 048 3664-1000. FAX: 048 3664 1399 http://www.ciasc.gov.br	GERAD
ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA		

1.OBJETO (obrigatório):

REGISTRO DE PREÇOS de material Cabos de Fibra Óptica, totalizando 408 km de cabos.

201.000m - CFOA-SM-AS80-S-06-RC KP
 99.000m - CFOA-SM-AS80-S-12-RC PKP
 60.000m - CFOA-SM-AS80-S-24-RC PKP
 30.000m - CFOA-SM-AS80-S-48-RC PKP
 9.000m - CFOA-SM-AS80-S-72-RC PKP
 9.000m - CFOA-SM-AS80-S-144-RC PKP

2.JUSTIFICATIVA (obrigatório):

Material de consumo para instalações na Rede de Cabeamento Óptico do CIASC distribuída pelas diversas municipalidades do Estado de Santa Catarina. Necessário nas instalações demandadas de atendimento dos contratos de instalação de fibra óptica Litoral Norte, Litoral Sul, Grande Florianópolis, Vale do Itajaí, Oeste e Centro-Oeste com previsão de 615km de cabeamento óptico. Processo CIASC 0223/2024.

3.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (obrigatório):

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

- 1.1. Todos os cabos ópticos necessariamente serão homologados pela Anatel.
- 1.2. Os cabos devem atender as normas e certificados:
 - 1.2.1. ABNT NBR 14160 Cabo óptico dielétrico autossustentado
 - 1.2.2. ABNT NBR 13488:2005 - Fibras Ópticas Classe A
 - 1.2.3. ITU-T G.652.D: Características de cabo e fibra óptica monomodo
 - 1.2.4. Não será aceito cabo sem capa interna nos cabos de 12, 24, 48, 72 e 144 fibras ópticas.
 - 1.2.5. Apresentar certificados de Homologação ANATEL
- 1.3. A CONTRATADA deverá fazer o descarregamento das bobinas de fibra óptica desde a altura da carroceria até o chão com equipamento especificado para mudança de nível (plataforma elevadora, munque etc) para não submeter a choque o material das fibras.
- 1.4. Bobina com metragem do cabo óptico de 3.000m.
- 1.5. Entregar relatório de perdas das fibras.

2. DESCRIÇÃO DE MATERIAL - Características técnicas mínimas:

- 2.1. Cabo de Fibra Óptica CFOA-SM-AS80-W-RC:

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (recomendado)

5. PRAZO, LOCAL E FORMA DE ENTREGA E/OU EXECUÇÃO

5.1 PRAZO (DE ENTREGA, INÍCIO E/OU TÉRMINO DA EXECUÇÃO) (obrigatório):

Após a assinatura do instrumento contratual o prazo de entrega será de até 90 (noventa) dias contados a partir da indicação formal do local de entrega pela CONTRATANTE, sendo possível ampliar o prazo com atraso justificável, em comum acordo entre as partes;

5.2 LOCAL DE ENTREGA OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS (obrigatório):

CIASC - CENTRO DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S.A.
Rua Murilo Andriani, 327 - ITACORUBI - CEP 88034-902 - FLORIANÓPOLIS - SC

5.3 CONDIÇÕES DE ENTREGA/RECEBIMENTO OU EXECUÇÃO (recomendado):

A CONTRATADA deverá fazer o descarregamento das bobinas de fibra óptica desde a altura da carroceria até o chão com equipamento especificado para mudança de nível (plataforma elevadora, munque etc) para não submeter o material das fibras a choque.

6. CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO (recomendado - obrigatório para obras e serviços de engenharia)

7. RESULTADOS ESPERADOS/ENTREGÁVEIS (recomendado):

8. GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SUPORTE TÉCNICO (obrigatório, se aplicável ao objeto):

Garantia de 1 ano a partir da entrega definitiva dos produtos

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (recomendado):

10. MATRIZ DE RISCOS (Anexo II) (recomendado - obrigatório para obras e serviços de engenharia):

10. CONDIÇÕES GERAIS (recomendado):

11. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS, LAUDOS TÉCNICOS OU REALIZAÇÃO DE PROVAS DE CONCEITO (recomendado):

12. INDICAÇÃO DE FISCAL

Titular: André Sousa Dambrós

Substituto: Genilson Orivaldo Zunino

13. ASSINATURAS

Nome:

Cargo:

Assinatura: