



| 1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO: | | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|----------|---------------|--|
| Nome do Cliente: | NOVO CRUZEIRO | | | | | | | | |
| Contato: Márcia Ferreira da Silva | | | | | Telefone: (33) 3533-1403 | | | | |
| Endereço: Povoa | do de Lambari s/n | | | | Bairro: Zor | na Rural | | | |
| Cidade: NOVO CRUZEIRO | | | | | UF: MG | | | | |
| CEP: 39820-000 | | | | | E-mail: | | | | |
| Empresa Fornecedora de Energia Responsá | | | ável: | : Tel de contato:- | | | ato:- | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 – TIPOS DE ATI | VIDADE | | | | | | | | |
| INSTALAÇÃO | MANUTENÇÃO | TROCA MODAL | | | MUDANÇA DE MUDANÇA E NDEREÇO | | E LAYOUT | DESINSTALAÇÃO | |
| 2 DADOC DA IN | CTALACÃO. | | | | | | | | |
| 3 - DADOS DA INSTALAÇÃO: | | | | | | | | | |
| Latitude: 17° 27′ 43, 5 Longitude: 42° 03′ 45,0 | | | | | | | | | |
| Altitude (m): 880 | | | Altura da antena em re | | | ação ao solo (m): 2,20 m | | | |
| SNR (Rx): 11,4 | Eb/No (tx): | EIRP fina | | | olação X- l: 28.0 | Throughput: | | Latência: | |
| 4 – INSTALAÇÕES | S DA ANTENA | | | | | | | | |
| Local de instalaç | ão: | | | | | | | | |
| No solo Na laje Na parede Estrutura metálica sobre o Outros telhado | | | | | | | | | |
| Diâmetro: 1,20m Outro | | | | | | | | | |
| Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 – IDU | | | | | | I | | | |
| Fabricante | XSTM | ☐ Outro | Outro | | | XS12000 | | ☐ Outro | |
| MAC: 00200E105806 | | Versão: | Versão: | | | № Serie: 0412020120 | | | |
| C ODII | | | | | | | | | |
| 6 – ODU | | | | | | | | | |
| Fabricante | XSTM | ☐ Outro | Outro | | | ☐ Xsl4000 | | Outro | |
| XS14035 | | Outro | | | | Numero de S 0309060119 | | | |
| 7 – IFL | | | | | | | | | |
| | EMDINIZANAZA | 6 . | | 20 | | mi pool | | | |
| Fabricante | FURUKAWA | Comprime | ento:- | 38 r | metros | Tipo: RGC 6 | | Outro | |

Dep. Projetos Página 1 de 9





| 8 – ENERGIAS AC | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------|---|--------------------|--|
| VOLTAGEM | 110VAC | | | | Voltagem entre Condutor Neutro e Condutor de proteção Terra: | | |
| Estabilizador | Sim Não | UPS (No-Break) | | | ☐ Sim ■ Não | | |
| Q INFORMAÇÕE | S DO OPERADOR DE S | ATEI ITE (EIITE | TAPIS |) | | | |
| 9 - INFORMAÇOL | 3 DO OF ERADOR DE 3 | ATELITE (EUTI | LSAI | J | | m. 1 . 1 . 0 . 1 | |
| NOME:- | Data:- | | nta:- 19/06/2013 Horário: 17h40min | | Ticket de Serviço:snr | | |
| 10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET) | | | | | | | |
| NOME:- | Albo | | | | Data 19/06/2013 | Horário: 17h40min | |
| 11 INFODMAÇÃ | ES DO CLIENTE PELA | ACEITACÃO DA | INCT | ALAÇÃO - | | | |
| 11 - INFORMAÇO | | ACEITAÇÃO DA | . 11051 | HLAÇAO | . | | |
| NOME:- | Márcia Ferreira da Silva | | | | Data:- 19/06/2013 | Horário:- 14h00min | |
| Assinatura:- | | | | | | | |
| 12 – DESCRIÇÃO | DO PERCURSO DO CAF | RO: (ANTFNA – | MODE | 'M)· | | | |
| 12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM): | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Dep. Projetos Página 2 de 9





| 13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO: | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 14 – DECLARAÇÃO FINAL: | | | | |
| Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o que não existe pendências: | documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e | | | |
| Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.: | | | | |
| Nome do Técnico: André da Silva Brás | RG: 14122231 | | | |
| Assinatura: | , | | | |
| | | | | |
| | | | | |

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





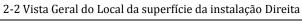
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



1-2 Vista Geral do Local de Instalação Direita



2-1 Vista Geral do Local da superfície da instalação Esquerda







Dep. Projetos Página 4 de 9





3-1 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Esquerda



3-2 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Direita



4-1 Local da Instalação da Idu Esquerda



4-2 Local da Instalação da Idu Direita

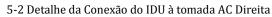


Dep. Projetos Página 5 de 9





5-1 Detalhe da Conexão do IDU à tomada AC Esquerda







| 6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break" | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Dep. Projetos Página 6 de 9





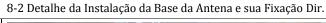
7- 1 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu Esquerda



7- 2 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu Direita



8-1 Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação Esq.







Dep. Projetos Página 7 de 9





9-1 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena Esquerda



9-2 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena Direita



10-1 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Esquerda



10-2 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Direita

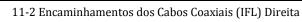


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda







Dep. Projetos Página 9 de 9