



| 1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO: | | | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|------------|-------|-----------------------------------|---------------|----------|---------------|--|
| Nome do Cliente: Sete Lagoas | | | | | | | | | |
| Contato: Renata Pires S. Costa | | | | | Telefone: (31) 3773-4203 | | | | |
| Endereço: Rua Sa | ntos Reis, n°238 | | | | Bairro: São | Dimas | | | |
| Cidade: Sete Lago | as | | | | UF: MG | | | | |
| CEP: 35700-235 | | | | | E-mail: | | | | |
| Empresa Fornecedora de Energia: CEMIG Responsáve | | | | ável: | : Tel de contato:- | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 – TIPOS DE ATIV | VIDADE | | | | | | | | |
| INSTALAÇÃO | MANUTENÇÃO | | MODALIDADE | | UDANÇA DE MUDANÇA D NDEREÇO | | E LAYOUT | DESINSTALAÇÃO | |
| 3 – DADOS DA INSTALAÇÃO: | | | | | | | | | |
| Latitude: 19°. 45'. 8,00 Longitude: 44°. 24'. 5,00 | | | | | | | | | |
| Altitude (m): 700 Altura da antena em r | | | | n re | elação ao solo (m): 2,00 m | | | | |
| SNR (Rx): 10.9 | Eb/No (tx): | EIRP fina | | | olação X- ll: | Throughput: | | Latência: | |
| | | | | | | | | | |
| 4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA | | | | | | | | | |
| Local de instalação: | | | | | | | | | |
| ☐ No solo ☐ Na laje ☐ Estrutura metálica sobre o ☐ Outros telhado | | | | | | | | | |
| Diâmetro: 1,20m 1,80m Outro | | | | | | | | | |
| Fabricante: Skyware ASC/Prodelin: Brasilsat Outros | | | | | | | | | |
| 5 – IDU | | | | | | | | | |
| | - vom | | | | | - vale as a | | | |
| Fabricante | XSTM | Outro | | | | XS12000 | | Outro | |
| MAC: | | Versão: | | | | Nº Serie: 041 | | | |
| 6 - ODU | | | | | | | | | |
| | VCTM | | | | T VOLAGO | | | | |
| Fabricante | XSTM | U Outro | | | | XS14000 | | ☐ Outro | |
| XS14035 | | Outro | | | Numero de Série: 0309060092 | | | | |
| 000700072 | | | | | | | | | |
| 7 – IFL | | | | | | | | | |
| Fabricante | FURUKAWA | Comprime | nto:- | 50 1 | metros | Tipo: RGC 6 | | Outro | |

Dep. Projetos Página 1 de 9





| 8 – ENERGIAS AC | | | | | | | |
|---|--|---------------|-------|-------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| VOLTAGEM | 110VAC | □220VAC | | | Voltagem entre Condutor de proteção | | Condutor Neutro e Terra: |
| Estabilizador | Sim Não | | | UPS (No-Break) | Sim Não | | |
| 9 – INFORMAÇÕE | ES DO OPERADOR DE S. | ATELITE (EUTE | ELSAT | ") | | | |
| NOME:- | Estefana | Data | | a:- 26/04/2013 | Horário:- 12h02min | | Ticket de Serviço: |
| 10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET) | | | | | | | |
| NOME:- | Hugo | Hugo | | | Data:- 26/04/2013 | Horário:- 12h06min | |
| 11 – INFORMAÇÕ | 11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO | | | | | | |
| NOME:- | Renata Pires S. Costa | | | | Data:- Horário:- 26/04/2013 | | ário:- |
| Assinatura:- | | | | | | | |
| 12 – DESCRIÇÃO | DO PERCURSO DO CAB | 30: (ANTENA – | MODI | EM): | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e que não existe pendências: | | | | |
| Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.: | | | | |
| Nome do Técnico: Renato Bertoline de Oliveira | RG: 6.334.516 | | | |
| Assinatura: | • | | | |
| | | | | |

15 – RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





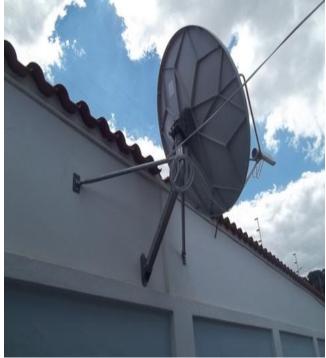
15-1 Vista Geral do Local de Instalação





15-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação



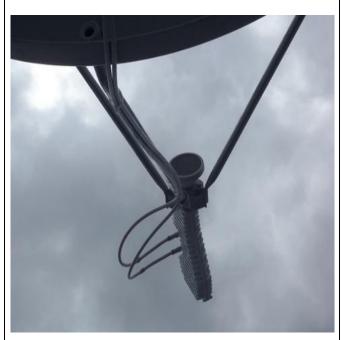


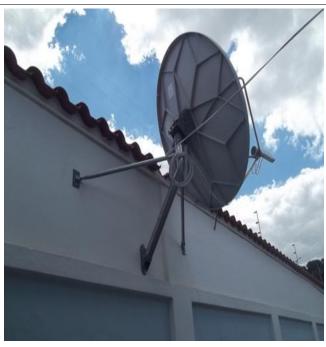
Dep. Projetos Página 4 de 9





15-3 Visualização do Azimute e Elevação da Antena





15-4 Local da Instalação da Idu





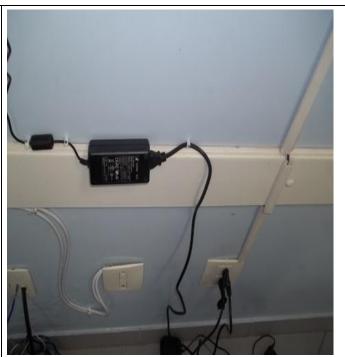
Dep. Projetos Página 5 de 9





15-5 Detalhe da Conexão do IDU à tomada de Energia AC





| 15-6 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break" | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Dep. Projetos Página 6 de 9



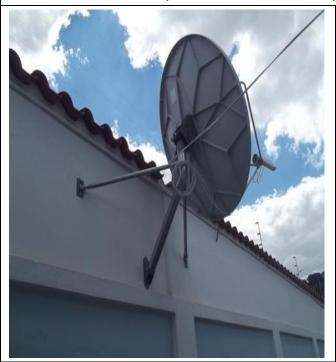


15-7 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu





15-8 Detalhe da Base da Instalação da Base da Antena e sua Fixação





Dep. Projetos Página 7 de 9



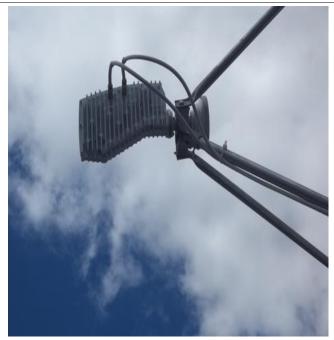


15-9 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena





15-10 Conexão dos Cabos á Unidade ODU





Dep. Projetos Página 8 de 9





15-11 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL)





Dep. Projetos Página 9 de 9