

| | | |
|---|---|---|
|  | <h2 style="text-align: center;">Relatório – As Built</h2> |  |
|---|---|---|

| 1 - DADOS DO CLIENTE | | DESIGNAÇÃO: | |
|--|--------------|--------------------------|--|
| Nome do Cliente: ALMENARA | | | |
| Contato: Maria Aparecida Oliveira dos Santos | | Telefone: (33) 3721-3838 | |
| Endereço: Rua Eliziário Gobira, S/N | | Bairro: Pedra Grande | |
| Cidade: ALMENARA | | UF: MG | |
| CEP: 39900-000 | | E-mail: | |
| Empresa Fornecedora de Energia | Responsável: | Tel de contato:- | |

| 2 - TIPOS DE ATIVIDADE | | | | | |
|------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| INSTALAÇÃO | MANUTENÇÃO | TROCA DE MODALIDADE | MUDANÇA DE ENDEREÇO | MUDANÇA DE LAYOUT | DESINSTALAÇÃO |

| 3 - DADOS DA INSTALAÇÃO: | | | | | |
|--------------------------|-------------|---|----------------------|-------------|-----------|
| Latitude: 15° 59' 45,0 | | Longitude: 40° 53' 17,2 | | | |
| Altitude (m): 198 | | Altura da antena em relação ao solo (m): 2,00 m | | | |
| SNR (Rx): 11,0 | Eb/No (tx): | EIRP final: 47,9 | Isolação X-Pol: 28.0 | Throughput: | Latência: |

| 4 - INSTALAÇÕES DA ANTENA | |
|--|--|
| Local de instalação: | |
| No solo | <input type="checkbox"/> Na laje Na parede <input checked="" type="checkbox"/> Estrutura metálica sobre o telhado <input type="checkbox"/> Outros |
| Diâmetro: <input checked="" type="checkbox"/> 1,20m <input type="checkbox"/> 1,80m <input type="checkbox"/> Outro | |
| Fabricante: <input checked="" type="checkbox"/> Skyware <input type="checkbox"/> ASC/Prodelin : <input type="checkbox"/> Brasilsat <input type="checkbox"/> Outros | |

| 5 - IDU | | | |
|----------------------|--|--------------------------------|--|
| Fabricante | <input checked="" type="checkbox"/> XSTM | <input type="checkbox"/> Outro | <input checked="" type="checkbox"/> XSI2000 <input type="checkbox"/> Outro |
| MAC: 00200E105BC2 | Versão: | Nº Serie: 0412030641 | |

| 6 - ODU | | | |
|---|--|--------------------------------|---|
| Fabricante | <input checked="" type="checkbox"/> XSTM | <input type="checkbox"/> Outro | <input type="checkbox"/> Xsl4000 <input type="checkbox"/> Outro |
| <input checked="" type="checkbox"/> XSI4035 | <input type="checkbox"/> Outro | Numero de Série: 0309060363 | |

| 7 - IFL | | | |
|------------|----------|----------------------------|---|
| Fabricante | FURUKAWA | Comprimento:- 25 metros | Tipo: RGC 6 <input checked="" type="checkbox"/> Outro |

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|--|
| 8 – ENERGIAS AC | | | |
| VOLTAGEM | <input checked="" type="checkbox"/> 110VAC | <input type="checkbox"/> 220VAC | Voltagem entre Condutor de proteção Condutor Neutro e Terra: |
| Estabilizador | <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não | UPS (No-Break) | <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| 9 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DE SATELITE (EUTELSAT) | | | |
| NOME:- | | Data:- 10/07/2013 | Horário: 17h40min Ticket de Serviço:snr |

| | | | |
|---|------|-----------------|-------------------|
| 10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET) | | | |
| NOME:- | Albo | Data 10/07/2013 | Horário: 17h40min |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO | | | |
| NOME:- | Maria Aparecida Oliveira dos Santos | Data:- 10/07/2013 | Horário:- 14h00min |
| Assinatura:- | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM): | | | |
| | | | |

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: Marcos Antonio de Oliveira

RG: 015514100

Assinatura:

15 – RELATORIO FOTOGRAFICO:

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



2-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação Direita



3-1 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Esquerda



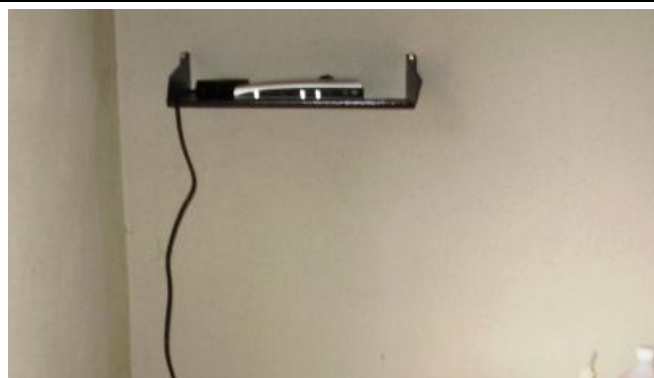
3-2 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Direita



4-1 Local da Instalação da Idu Esquerda



4-2 Local da Instalação da Idu Direita



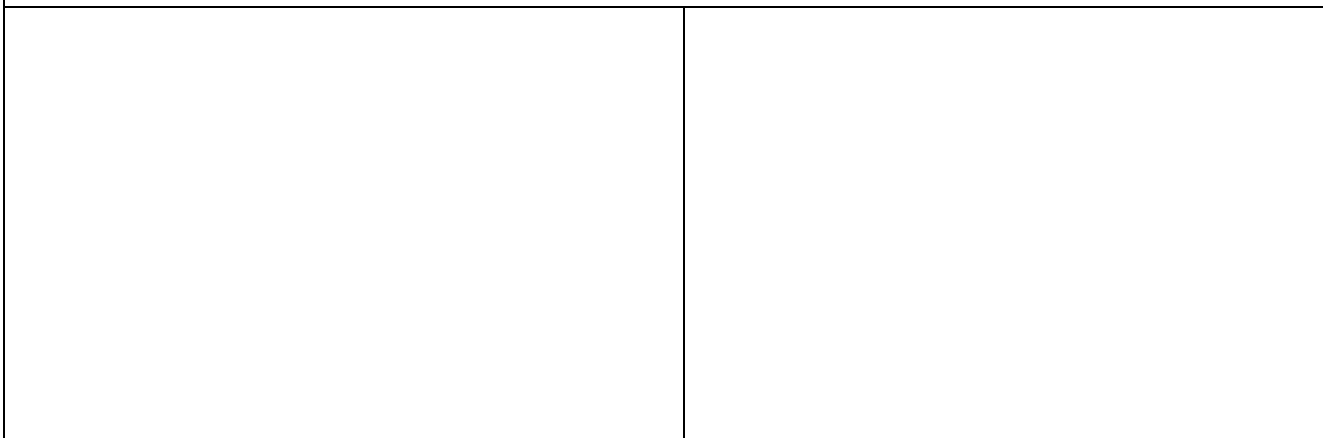
5-1 Detalhe da Conexão do IDU à tomada AC Esquerda



5-2 Detalhe da Conexão do IDU à tomada AC Direita



6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou “No Break”



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.



8-2 Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação Dir.



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



11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda



11-2 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Direita

