



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: BIQUINHAS								
Contato: José Araujo de Oliveira					Telefone: 37 35461112			
Endereço: RUA G	USTAVO CAPANEMA, 4	.02			Bairro: Cer	ntro		
Cidade: Biquinha	S				UF: MG			
CEP: 35621-000					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia Cemig Responsáve				ável	: Tel de contato:-			
2 – TIPOS DE ATIVIDADE								
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	TROCA DE MODALIDADE			IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOU	DESINSTALAÇÃO T	
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:								
*								
Latitude: 18° 46′ 55,8 Longitude: 45° 29′ 59,7					() 0.00			
Altitude (m): 622			Altura da antena em re			lação ao solo (m): 2,20 m		
SNR (Rx): 11,8	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- ol: snr	Throughput:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã	ăo:							
☐ No solo ☐ Na laje ☐ Na parede ☐ Estrutura metálica sobre o ☐ Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m 1,80m Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU	<u> </u>					_		
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000	☐ Outro	
MAC: 002070 E1057A0		Versão:	Versão:			№ Serie: 0412020018		
6 - ODU	 							
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			<u> </u>	Outro	
XS14035		☐ Outro				Numero de Série: 0309070011		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	36	metros	Tipo: RGC 6	Outro	

Dep. Projetos Página 1 de 9





8 – ENERGIAS AC						
VOLTAGEM	110VAC	220VAC			Voltagem entre Condutor de proteç	Condutor Neutro e ão Terra:
Estabilizador	Sim Não			UPS (No-Break)	Sim Não	
9 – INFORMAÇÕE	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT	")		
NOME:-	Hugo		Data	a:- 18/06/2013	Horário:- 14h30min	Ticket de Serviço:snr
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Albo				Data:- 18/6/2013	Horário:- 14h40min
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO						
NOME:-	José Araujo de Oliveira				Data:- 18/6/2013	Horário:-: 15h00min
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):						

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:				
14 DECLADAÇÃO EINAL.				
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: Jair de Oliveira	RG: 02.716.305			
Assinatura:				

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





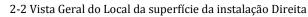
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda







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

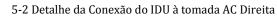


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







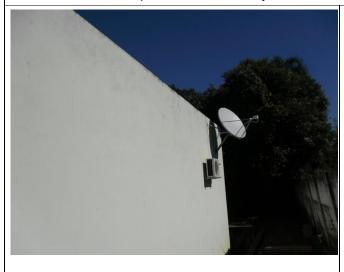
6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"			

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.





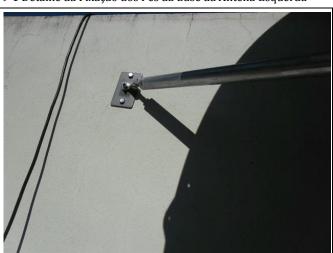


Dep. Projetos Página 7 de 9





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

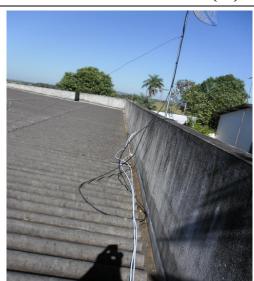


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda



11-2 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Direita



Dep. Projetos Página 9 de 9