



1 - DADOS DO CL	IENTE			DE	ESIGNAÇÃO	:		
Nome do Cliente:					,			
Contato: Ana Luiza de Freitas					Telefone: 37 35461188			
Endereço: Rua Minas Gerais, 28					Bairro: Centro			
Cidade: Biquinha	s				UF: MG			
CEP: 35621-000					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia Cemig Responsáve				ável:	: Tel de contato:-			
							I	
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		TROCA DE MODALIDADE		IUDANÇA DE MUDANÇA D NDEREÇO		E LAYOUT	DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA IN	STALAÇÃO:							
Latitude: 18° 47′ 06,5 Longitude: 45° 30′ 07,8								
Altitude (m): 747 Altura da antena em re				m rel	elação ao solo (m): 2,55 m			
SNR (Rx): 11,9	Eb/No (tx):	EIRP fina	EIRP final: 48,1		lação X- l: 28.0	Throughput:		Latência:
4 – INSTALAÇÕES								
Local de instalação:								
☐ 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								
Fabricante	XSTM	Outro	Outro			XS12000		Outro
MAC:		Versão:				Nº Serie: 041	2030599	
6 - ODU								
Fabricante	XSTM	Outro				XS14000		☐ Outro
XSI4035 Outro					Numero de S 0309070018			
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	6 m	etros	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:-				a:- 19/06/2013	Horário:- 11h00min	Ticket de Serviço:424234	
10 – INFORMAÇÕ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	Т)				
NOME:-	Albo				Data:- 19/6/2013	Horário:- 11h00min	
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO			
NOME:-	Ana Luiza de Freitas				Data:- 19/6/2013	a:- 19/6/2013 Horário:-: 11h30min	
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	30: (ANTENA –	MODE	IM):			
,				,			

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 - COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:		
14 – DECLARAÇÃO FINAL:		
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de que não existe pendências:	acordo com o documento "Requerimentos Ge	rais para Instalação de Vsat e
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de In Comércio Ltda.:	nstalação e	
Nome do Técnico: Jair de Oliveira	RG: 02.716.305	
Assinatura:	•	

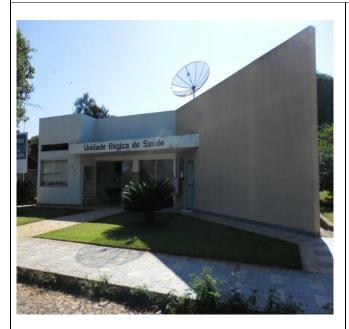
15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





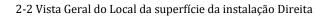
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



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

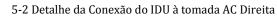


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







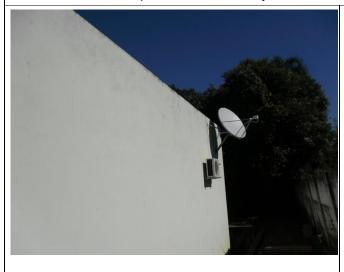
6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"				

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.





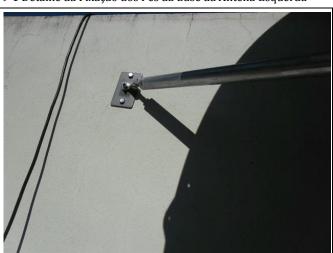


Dep. Projetos Página 7 de 9





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

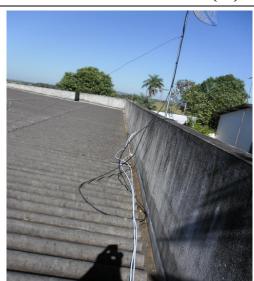


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda



11-2 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Direita



Dep. Projetos Página 9 de 9