



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: Sete Lagoas								
Contato: Jaqueline Ferrari					Telefone: (31) 3776-5454			
Endereço: Rua W	enceslau Brás, n°470				Bairro: São	João		
Cidade: Sete Lagoas					UF: MG			
CEP: 35700-160					E-mail:			
Empresa Fornece	edora de Energia: CEMI	G	Respons	ável	Tel. de contato:-			
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA IN	CTALAÇÃO.							
Latitude: 19°. 45'	•	Longitus	la. 440 22	, nc	0			
			le: 44°. 22					
Altitude (m): 749	1		Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,50 m		
SNR (Rx): 11.1	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- ol:	Throughput:		Latência:
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã								
□ No solo □ Na laje □ Na parede □ Estrutura metálica sobre o □ Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin: Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200e10581f		Versão:				Nº Serie: 0412020107		
6 - ODU	 					T		_
Fabricante	XSTM	Outro				XS14000		☐ Outro
XS14035		Outro				Numero de S 0309070746		
7 – IFL						l		
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	30	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:-	Tomas			a:- 23/04/2013	Horário:- 11h44min	Ticket de Serviço:
10 – INFORMAÇÕ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	T)			
NOME:-	Hugo				Data:- 23/04/2013	Horário:- 11h44min
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Jaqueline Ferrari				Data:- 23/04/2013	Horário:- 12h10min
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	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:				

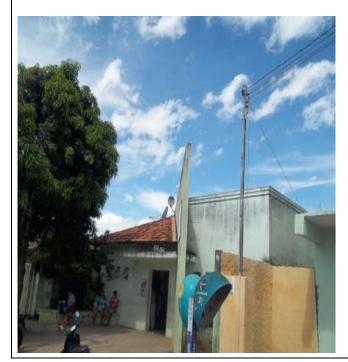
15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

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



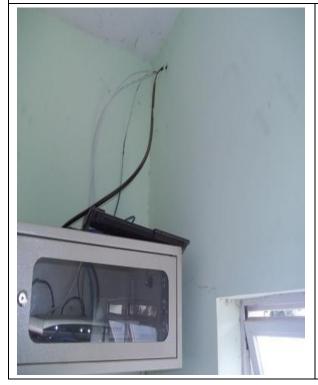


Dep. Projetos Página 5 de 9





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





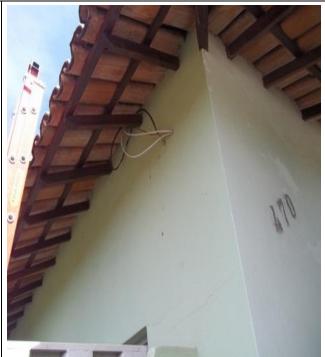
Dep. Projetos Página 8 de 9





15-11 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL)





Dep. Projetos Página 9 de 9