



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:									
Nome do Cliente: Tocantins									
Contato: Andressa Cerdeira Dias					Telefone: (32) 3574-2140				
Endereço: Rua Francisco Moises de Souza, nº225					Bairro: Imperial				
Cidade: Tocantins					UF: MG				
CEP: 36800-000 E-					E-mail:				
Empresa Fornecedora de Energia: Responsáve				ável	Tel. de contato:-				
2 – TIPOS DE ATIVIDADE									
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		MODALIDADE		IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO	
2 DADOCDA IN	CTIAL A CÃO								
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:									
Latitude: 21°. 10°			de: 43°. 01						
Altitude (m): 700) 	Altura da	a antena e	m re	elação ao sol	ação ao solo (m): 2,00 m			
SNR (Rx):	Eb/No (tx):	EIRP fina	EIRP final: Iso		olação X- ol:	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: Drasilsat Outros									
5 – IDU									
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro	
MAC: 00200e105516		Versão: 14	Versão: 14.1.0			Nº Serie: 0412010208			
6 - ODU	<u> </u>					<u> </u>			
Fabricante	XSTM	☐ Outro	☐ Outro			XS14000		☐ Outro	
XS14035		☐ Outro				Numero de S 0309060597			
7 – IFL									
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	46	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 (EUTEI	LSAT)			
NOME:-				Data:-	Horario:-	Ticket de Serviço:	
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Albo				Data:- 19/04/2013	Horário:- 11h00min	
11 - INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO							
NOME:-	Andressa Cerdeira Dias				Data:- 19/04/2013	Horário:- 11h44min	
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	BO: (ANTENA – M	ИODE	IM):			
,				,			

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: Moyses Jorge P. da Conceição de Araujo	RG: 16.477.249			
Assinatura:				

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

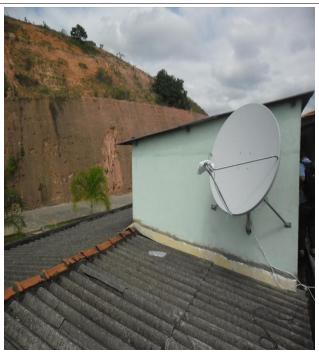
Dep. Projetos Página 3 de 9





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



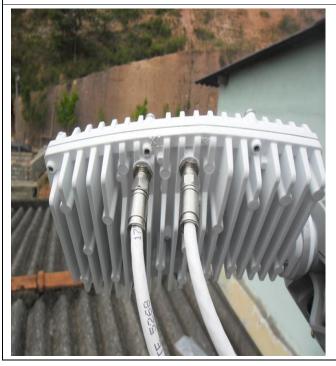


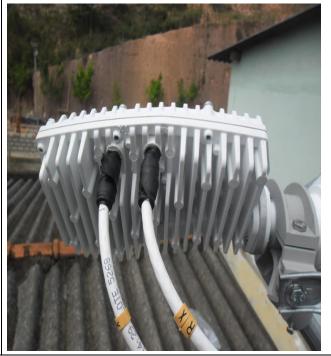
15-9 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena





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