



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: Mantena								
Contato: Sandra / Janice				Telefone: (33) 3241-1184 / (33) 9141-4517				
Endereço: Av. Frei Gaspar, n°766A				Bairro:				
Cidade: Mantena					UF: MG			
CEP: 35290-000					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia: Responsáv				ável	l: Tel de contato:-			
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	TROCA DE MODALIDADE			UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:								
Latitude: 18°. 46′. 15,2 Longitude: 41°. 00′. 05,9								
				elação ao solo (m): 2,00 m				
SNR (Rx): 10.6	Eb/No (tx): 14.0	EIRP fina	EIRP final: 46.3 Isolação X Pol: 29.0			Throughput	:	Latência:
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
•								
Local de instalação:								
☐ 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: 00200e105560		Versão:	Versão:			№ Serie: 0412010282		
6 - ODU								
Fabricante	XSTM	Outro				XS14000		Outro
XS14035		Outro				Numero de Série: 0309070448		
7 – IFL								_
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	20 1	metros	Tipo: RGC 6		Outro

Dep. Projetos Página 1 de 9





8 – ENERGIAS AC						
VOLTAGEM	110VAC	□220VAC		Voltagem entre Condutor Neutro e Condutor de proteção Terra:		
Estabilizador	Sim Não			UPS (No-Break)	Sim Não	
9 – INFORMAÇÕE	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT)		
NOME:-	Thomas		Data	a:- 23/04/2013	Horario:-	Ticket de Serviço:
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Hugo				Data:- 23/04/2013	Horário:-
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Giselle dos Santos Silva				Data:- 23/04/2013	Horário:-
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	30: (ANTENA –	MODE	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: Victor Hugo Fonseca	RG: 16.209.629			
Assinatura:				

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





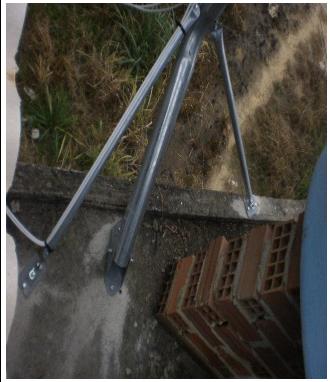
15-1 Vista Geral do Local de Instalação





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



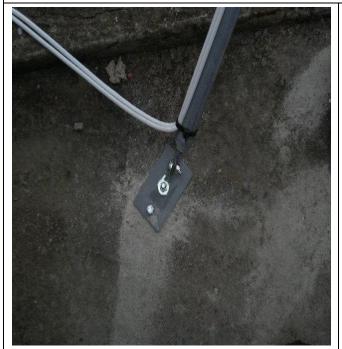


Dep. Projetos Página 8 de 9





15-11 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL)





Dep. Projetos Página 9 de 9