



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:									
Nome do Cliente:	MANGA								
Contato: Tamires Antunes Guimarães					Telefone: 33-99262201				
Endereço: Avenio	da Ovidio de Abreu nº78	89			Bairro: JK				
Cidade: MANGA					UF: MG				
CEP: (38) 3615-2154					E-mail:				
Empresa Fornecedora de Energia Responsáve				ável	Tel de contato:-				
							1		
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE								
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		MODALIDADE		IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO	
2 DADOCDA IN	CTALACÃO								
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:									
Latitude: 14° 45′ 16, 5 Longitude: 43° 56′ 29,6									
Altitude (m): 446	; 	Altura d	Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,50 m			
SNR (Rx): 11,5	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- ol: 28.0	Throughput	:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA									
Local de instalaç									
No solo Na laje 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: 00200E105BC2		Versão:	Versão:			Nº Serie: 0412030274			
6 – ODU									
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			Xsl4000		☐ Outro	
XSl4035		Outro				Numero de S 0309060283			
7 – IFL									
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	50	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	S DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT)			
NOME:-			Data	a:- 11/07/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr	
10 - INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Albo				Data 11/07/2013	Horário: 17h40min	
11 – INFORMAÇÕ	ES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO			
NOME:-	Tamires Antunes Guimarães				Data:- 11/07/2013	Horário:- 14h00min	
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: Jair de Oliveira	RG:			
Assinatura:				

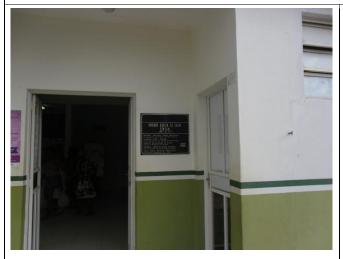
15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





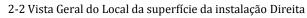
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



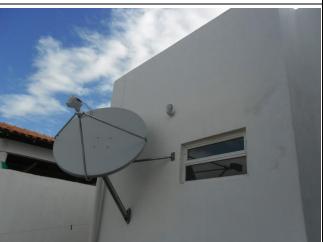
1-2 Vista Geral do Local de Instalação Direita



2-1 Vista Geral do Local da superfície da instalação Esquerda





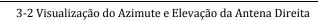


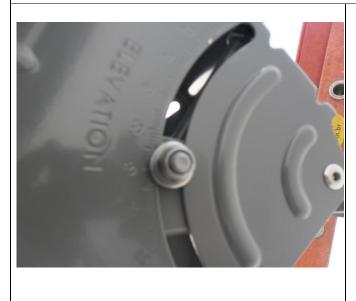
Dep. Projetos Página 4 de 9





3-1 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Esquerda







4-1 Local da Instalação da Idu Esquerda

4-2 Local da Instalação da Idu Direita



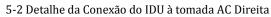


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







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.



8-2 Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação Dir.



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