



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: MANGA								
Contato: Paula Beatriz Almeida					Telefone: (38) 3615-2041			
Endereço: Rua Amarante Pastor, 74					Bairro: Boa	a Vista		
Cidade: MANGA					UF: MG			
CEP: 36974-000					E-mail:			
Empresa Fornece	edora de Energia		Respons	sável	Tel de contato:-			ato:-
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
2 DADOCDA IN	CTALAÇÃO							
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:								
Latitude: 14° 45′ 00, 2 Longitude: 45° 56′ 03,1								
Altitude (m): 624	<del>!</del>	Altura d	Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,00 m		
SNR (Rx): 11,6	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- ol: 28.0	Throughput:		Latência:
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã								
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	U Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200E105B59		Versão:				Nº Serie: 0412030071		
C ODII								
6 - ODU	 							
Fabricante	XSTM	Outro				☐ Xsl4000		Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de S 0309040981		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	6 m	netros	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	Ť
9 – INFORMAÇÕI	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT	)		
NOME:-	Albo	,		a:- 10/07/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Albo				Data 10/07/2013	Horário: 17h40min
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO						
NOME:-	Paula Beatriz Almeida				Data:- 10/07/2013	Horário:- 14h00min
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):						
12 Distriction Do Filedonos Do Gibo. (Heribia)						
NOME:- Assinatura:-	Paula Beatriz Almeida					Horário:- 14h00min

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 que não existe pendências:	documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e			
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.:				
Nome do Técnico: Jair de Oliveira	RG: 12716305			
Assinatura:				
l				

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



2-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação Direita



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 Direita



Dep. Projetos Página 5 de 9





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



5-2 Detalhe da Conexão do IDU à tomada AC Direita



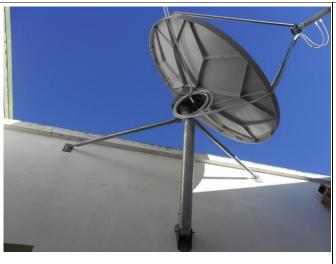
6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"				

Dep. Projetos Página 6 de 9





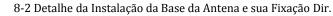
7- 1 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu ESquerda



7- 2 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu Direita



8-1 Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação Esq.





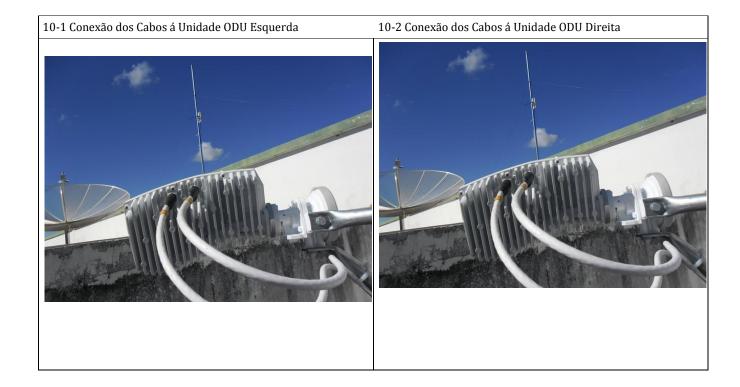


Dep. Projetos Página 7 de 9





9-1 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena Esquerda
9-2 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena Direita

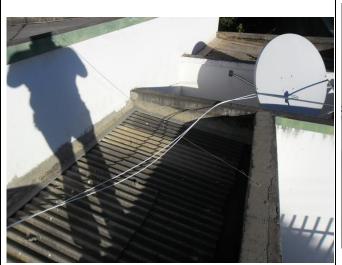


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda



11-2 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Direita



Dep. Projetos Página 9 de 9