



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:							
Nome do Cliente: MANGA							
Contato: Mariana Bandeira Marra					Telefone: (38) 3615-2351		
Endereço: São Joã	ío da Figueira				Bairro: Arv	roredo	
Cidade: MANGA					UF: MG		
CEP: 30210-000					E-mail:		
Empresa Fornecedora de Energia Responsáve				ável	: Tel de contato:-		
2 – TIPOS DE ATIVIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	TROCA DE MODALIDADE			IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOU	DESINSTALAÇÃO T
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:							
Latitude: 14° 44′ 57, 5 Longitude: 43° 56′ 51,5							
Altitude (m): 440  Altura da antena em rel					o (m)· 2 00 m		
					olação X-	Throughput:	Latência:
SNR (Rx): 11,4	Eb/No (tx):	EIRF IIII	11: 47,7		ol: 28.0	i in ougnput.	Latencia.
4 – INSTALAÇÕES							
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	☐ Outro	Outro			XS12000	☐ Outro
MAC: 00200E105B4B		Versão:				Nº Serie: 0412030313	
( ODII							
6 - ODU							
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			∐ Xsl4000	Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de Série: 0309070113	
7 151							
7 – IFL						m. p.g.	
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	6 m	netros	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:-	Mateus		Data	a:- 10/07/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:428847	
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Hugo				Data 10/07/2013	Horário: 17h40min	
11 - INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO							
NOME:-	Mariana Bandeira Marra				Data:- 10/07/2013	Horário:- 14h00min	
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):							
,							

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: 7716305			
Assinatura:				
l				

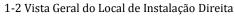
15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





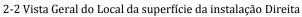
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda







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





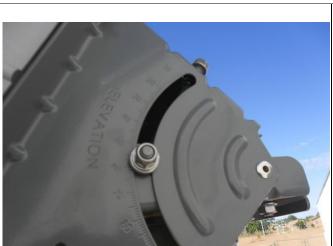


Dep. Projetos Página 4 de 9





3-1 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Esquerda



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.



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

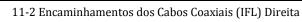


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda







Dep. Projetos Página 9 de 9