



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente:								
Contato: Jairo Almeida Moreira					Telefone: (38) 3832-8337			
Endereço: AVENI	DA DOMINGOS JOSÉ DI	E MATOS, s,	/n		Bairro: CEN	NTRO		
Cidade: NINHEIRA					UF: MG			
CEP: 39553-000					E-mail:			
Empresa Fornece	edora de Energia		Responsável:			Tel de cor	ntato:-	
						<u> </u>		
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	TROCA MODAL		MUDANÇA DE ENDEREÇO		MUDANÇA DE LAYOUT	DESINSTALAÇÃO	
2. DADOC DA INCTALAÇÃO								
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO: Latitude: 15° 19′ 05, 3 Longitude: 41° 45′ 32, 6								
		+ -				() 0 (0		
	Altura da antena em re							
SNR (Rx): 11,5	Eb/No (tx):	EIRP fina	EIRP final: 47,9 Is			Throughput:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã	ăo:							
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			XSl2000	☐ Outro	
MAC: 00200E105BC2		Versão:				№ Serie: 0412030325		
6 - ODU	 						_	
Fabricante	XSTM	☐ Outro				Xsl4000	☐ Outro	
XS14035		Outro				Numero de Série: 0309060309		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	40	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 (EUTI	ELSAT	")			
NOME:-	Hugo		Data	a:- 31/07/2013	Horário: 09h30min	Ticket de Serviço:snr	
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Albo				Data 31/07/2013	Horário: 09h50min	
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO							
NOME:-	Jairo Almeida Moreira				Data:- 31/07/2013	Horário:- 11h00min	
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 aco que não existe pendências:	ordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Inst Comércio Ltda.:	alação e
Nome do Técnico: Marco Antonio de Lima	RG: 143961622
Assinatura:	<u> </u>

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





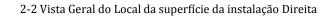
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



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



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

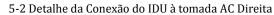


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







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

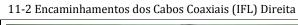


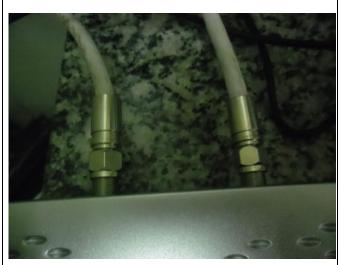
Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda







Dep. Projetos Página 9 de 9