



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: ALMENARA								
Contato: Keila Cinara R. da Silva					Telefone: (33) 3721-3838			
Endereço: Avenid	la Karlaile Guimarães C	ardoso n°7	7		Bairro: San	ito Antônio		
Cidade: ALMENARA					UF: MG			
CEP: 39900-000					E-mail:			
Empresa Fornece	edora de Energia		Respons	ável	: Tel de contato:-			cato:-
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA D	E LAYOUT	DESINSTALAÇÃO
2 DADOCDA IN	CTALACÃO							
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:								
Latitude: 16° 10'	·		le: 40° 41					
Altitude (m): 118	†	Altura d	Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,60 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 Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200E105DF2		Versão:				№ Serie: 0412030736		
6 - ODU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro				Xsl4000		☐ Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de S 0309070664		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	50 1	metros	Tipo: RGC 6		Outro

Dep. Projetos Página 1 de 9





8 – ENERGIAS AC						
VOLTAGEM	110VAC				Voltagem entre Condutor Neutro e Condutor de proteção Terra:	
Estabilizador	Sim Não			UPS (No-Break)	Sim Não	Ť
9 – INFORMAÇÕE	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT)		
NOME:-	Adilio			a:- 30/07/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:432536
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Hugo				Data 30/07/2013	Horário: 17h40min
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Keila Cinara R. da Silva				Data:- 30/07/2013	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:	o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.:	
Nome do Técnico: Ivanil Vitor dos Anjos	RG: 66064155
Assinatura:	

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

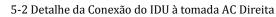


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







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

Dep. Projetos Página 6 de 9





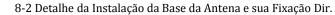
7- 1 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu ESquerda



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



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