



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: PIEDADE DE CARATINGA								
Contato: Zeferino de Oliveira Santos					Telefone: (33) 3323-8134			
Endereço: Avenid	la Nossa Senhora da Pi	edade			Bairro: CENTRO			
Cidade: PIEDADE	DE CARATINGA				UF: MG			
CEP: 35325-000					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia Responsávo			ável:	: Tel de contato:-				
2 - TIPOS DE ATIVIDADE								
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		MODALIDADE		UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYO		DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:								
Latitude: 19° 45′ 37, 0 Longitude: 42° 04′ 34,4								
Altitude (m): 851 Altura da antena em			m re	elação ao solo (m): 2,10 m				
SNR (Rx): 12,5	Eb/No (tx):	EIRP fina	EIRP final: 47,9 Isolação Pol: 28.		olação X- l: 28.0	Throughput:		Latência:
4 – INSTALAÇÕES								
Local de instalaçã								
No solo	Na laje Na	parede	Estrut telhado	tura	metálica so	bre o	U Outros	
Diâmetro: 1,20m  Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200E105BF5		Versão:	Versão:			Nº Serie: 0412030227		
( ODII								
6 - ODU	_							
Fabricante	XSTM	U Outro	Outro			☐ Xsl4000		Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de S 0309070563		
<b>7</b> IDI								
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	70 r	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 (EUTE	ELSAT	)			
NOME:-	Tomaz Dat		Data	a:- 04/07/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr	
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Albo				Data 04/07/2013	Horário: 17h40min	
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO							
NOME:-	Zeferino de Oliveira Santos				Data:- 04/07/2013	Horário:- 14h00min	
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAB	30: (ANTENA –	MODE	EM):			
,				,			

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇAO:				
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: André da Silva Bras	RG: 14122231			
Assinatura:	-			

15 – RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





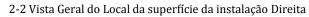
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



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



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

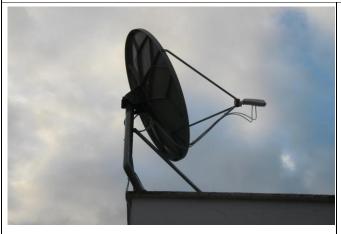
6-1 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"		

Dep. Projetos Página 6 de 9





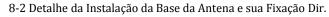
7- 1 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu ESquerda

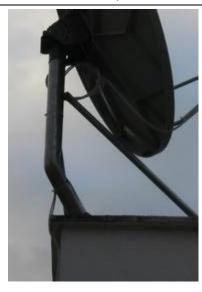


7- 2 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu Direita



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



10-1 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Esquerda



10-2 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Direita

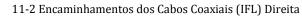


Dep. Projetos Página 8 de 9





11-1 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Esquerda







Dep. Projetos Página 9 de 9