



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: PAULISTAS								
Contato: Jaciara Ricardo					Telefone: (33) 3413-1266			
Endereço: Hercul	ano Ferreira da Mata				Bairro: Cer	ntro		
Cidade: PAULISTAS					UF: MG			
CEP: 36974-000					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia Responsáve				sável	Tel de contato:-			cato:-
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
2 DADOC DA IN	CTALAÇÃO.							
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO: Latitude: 18° 25′ 52,5 Longitude: 42° 51′ 58,0								
Latitude: 18° 25'	·							
Altitude (m): 830	 	Altura da	Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,10 m		
SNR (Rx): 11,8	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- ol: 28.0	Throughput	:	Latência:
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalação:								
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				XS12000		Outro
MAC: 00200E105B78		Versão:				№ Serie: 0412030102		
6 - ODU								
				П				
Fabricante	XSTM	U Outro				Xsl4000		Outro
XS14035		Outro				Numero de S 0309070895		
7 – IFL								
								-
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	48	metros	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		
9 – INFORMAÇÕE	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT	<u> </u>			
NOME:-			Data:- 28/06/2013		Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr	
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Rose				Data 28/06/2013	Horário: 17h40min	
11 – INFORMAÇÕ	ES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO			
NOME:-	Jaciara Ricardo				Data:- 28/06/2013	Horário:- 14h00min	
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):							

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:				
44 DEGLADAÇÃO FINAL				
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 Silva Bras	RG: 14122231			
Assinatura:				

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





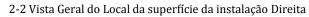
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



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





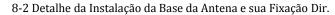
7- 1 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu ESquerda



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

11-2 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL) Direita





Dep. Projetos Página 9 de 9