



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:									
Nome do Cliente:	CARLOS CHAGAS								
Contato: Nivia Santos de Jesus				Telefone: 33- 36242374					
Endereço: RUA FREI SIMEÃO nº709				Bairro: JUÁ					
Cidade: CARLOS (CHAGAS				UF: MG				
CEP: 39864000					E-mail:				
Empresa Fornecedora de Energia Responsáve				ável	: Tel de contato:-				
			•						
2 – TIPOS DE ATIVIDADE									
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			UDANÇA DE MUDANÇA D IDEREÇO		E LAYOUT	DESINSTALAÇÃO	
3 - DADOS DA INI	STALAÇÃO:								
3 - DADOS DA INSTALAÇÃO: Latitude: 17º42'39,5 Longitude: 40° 39' 45,4									
Latitude: 17º42'3	•	-							
Altitude (m): 247	' 	Altura da	Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,50 m			
SNR (Rx): 11,4	Eb/No (tx):	EIRP fina			olação X- d: 28.0	Throughput	:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA									
Local de instalaçã	ăo:								
No solo Na laje Estrutura metálica sobre o Outros telhado									
<i>Diâmetro:</i> ■ 1,20m □ 1,80m □ Outro									
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros									
5 – IDU									
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro	
MAC: 00200E105756		Versão:				Nº Serie: 0412010784			
6 - ODU									
Fabricante	XSTM	☐ Outro				☐ Xsl4000		☐ Outro	
XS14035		Outro				Numero de Série: 0309070421			
7 – IFL									
Fabricante	FURUKAWA	Comprimento:- 48 metros Tipo: RGC 6 Outro					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:-			Data	a:- 12/06/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr
10 – INFORMAÇÕ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	Т)			
NOME:-	Emanuele				Data 12/06/2013	Horário: 17h40min
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Nivia Santos de Jesus				Data:- 12/06/2013	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 ac que não existe pendências:	cordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Inst Comércio Ltda.:	stalação e
Nome do Técnico: André Silva Brás	RG: 4122221
Assinatura:	·

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





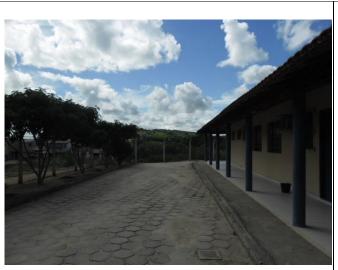
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



1-2 Vista Geral do Local de Instalação Direita



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



2-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação Direita



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



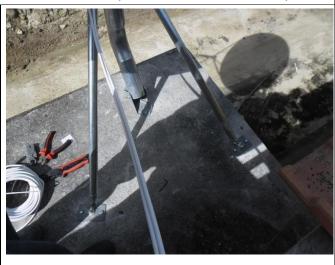
7- 2 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu Direita



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







10-1 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Esquerda

10-2 Conexão dos Cabos á Unidade ODU Direita





Dep. Projetos Página 8 de 9







Dep. Projetos Página 9 de 9