



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: NOVO CRUZEIRO								
Contato: Valéria Pereira de Carvalho					Telefone: (33) 3533-1637			
Endereço: Córreg	go Acode a Chuva, s/n				Bairro: Zor	na Rural		
Cidade: NOVO CR	UZEIRO				UF: MG			
CEP: 36974-000					E-mail:			
Empresa Fornece		Responsável:		Tel de contato:-				
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	TROCA DE MODALIDADE			UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT	DESINSTALAÇÃO	
2. DADOC DA INCTALAÇÃO.								
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:  Latitudo: 17° 26′ 50. 5  Langitudo: 41° 56′ 20.0								
Latitude: 17° 36′ 50, 5 Longitude: 41° 5								
Altitude (m): 880	_		Altura da antena em re			1		
SNR (Rx): 11,4	Eb/No (tx):	EIRP fina	al: 47,9		olação X- ol: 28.0	Throughput:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã								
No solo Na laje Strutura metálica sobre o Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m  1,80m  Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000	☐ Outro	
MAC: 00200E105D42		Versão:				Nº Serie: 0412030560		
6 - ODU	 							
Fabricante	XSTM	☐ Outro				☐ Xsl4000	Outro	
XS14035		☐ Outro				Numero de Série: 0309060097		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	68	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:-			Data	a:- 20/06/2013	Horário: 17h40min	Ticket de Serviço:snr
10 – INFORMAÇÕ	ES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	Γ)			
NOME:-	Albo				Data 20/06/2013	Horário: 17h40min
11 – INFORMAÇÕ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Valéria Pereira de Carvalho			,	Data:- 20/06/2013	Horário:- 14h00min
Assinatura:-		•	•		<u> </u>	
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):						
12 - DESCRIÇÃO	DO I ERGORSO DO GAL	OO. (ANTENA -	MODI			

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:	
14 – DECLARAÇÃO FINAL:	
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de a que não existe pendências:	acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de In Comércio Ltda.:	istalação e
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



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

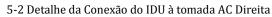


Dep. Projetos Página 5 de 9





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







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