



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNA					ESIGNAÇÃO):		
Nome do Cliente:	Três Marias							
Contato: Barbara Letícia					Telefone: (37) 3754-5603			
Endereço: Rua da	s Begonias, s/n°				Bairro: Nov	vo Horizonte		
Cidade: Três Mari	as				UF: MG			
CEP:					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia: CEMIG Responsáve				ável	: Tel de contato:-			
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		MODALIDADE		UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA INS	STALAÇÃO:							
Latitude: 18°. 21'		Longitud	de: 45°. 21	'. 35 _,	,0			
				m re	elação ao solo (m): 2,00 m			
SNR (Rx): 9,7	Eb/No (tx): 14	EIRP fina	IRP final: 48 Isolação X-Pol:		Throughput	::	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã								
□ No solo □ Na laje □ Estrutura 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: 00200e105928		Versão:				Nº Serie: 0412020410		
c opu								
6 – ODU								
Fabricante	XSTM	Outro						Outro
XS14035		Outro				Numero de Série: 0309070565		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	50	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-Br	reak)	Sim Não	
9 – INFORMAÇÕE	S DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	LSAT)			
NOME:-			Data:	-	Horario:-	Ticket de Serviço:
10 – INFORMAÇÕ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANET	Γ)			
NOME:-	Hugo				Data:- 12/04/2013	Horário:-
11 – INFORMAÇÕ	ES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INSTALAÇÃO)		
NOME:-	Barbara Letícia				Data:- 12/04/2013	Horário:-
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	BO: (ANTENA – N	MODEM):			
,						

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:				
14 – DECLARAÇÃO FINAL:				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acord que não existe pendências:	lo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat	e		
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instala Comércio Ltda.:	nção e			
Nome do Técnico: Renato Bertoline	RG: 6.334.516			
Assinatura:	•			

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





15-1 Vista Geral do Local de Instalação





15-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação





Dep. Projetos Página 4 de 9





15-3 Visualização do Azimute e Elevação da Antena





15-4 Local da Instalação da Idu





Dep. Projetos Página 5 de 9





15-5 Detalhe da Conexão do IDU à tomada de Energia AC





15-6 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"		

Dep. Projetos Página 6 de 9





15-7 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu





15-8 Detalhe da Base da Instalação da Base da Antena e sua Fixação



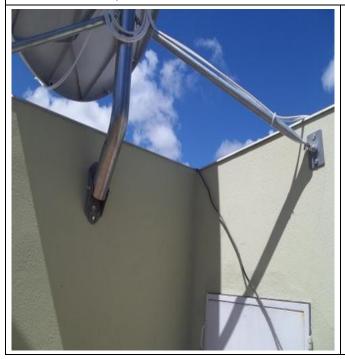


Dep. Projetos Página 7 de 9





15-9 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena





15-10 Conexão dos Cabos á Unidade ODU





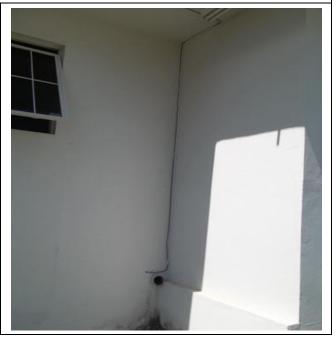
Dep. Projetos Página 8 de 9





15-11 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL)





Dep. Projetos Página 9 de 9