



1 - DADOS DO CLIENTE				D	DESIGNAÇÃO:			
Nome do Cliente:								
Contato: Elcilene Antunes					Telefone: (33) 3253-1441			
Endereço: Córreg	o Grande				Bairro: Esp	erança		
Cidade: Belo Orie	nte				UF: MG			
CEP:					E-mail:			
Empresa Fornece	dora de Energia:		Respons	ável	l: Tel de contato:-			
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		TROCA DE MODALIDADE		MUDANÇA DE MUDANÇA E NDEREÇO		E LAYOUT	DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA INS	STALAÇÃO:							
Latitude: 19°. 25'		Longitud	le: 42°. 45	'. 0,0	00			
			m re	elação ao solo (m): 2,00 m				
SNR (Rx): 9,6	Eb/No (tx):	EIRP fina	P final: Isolação X- Pol: 28		Throughput	:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES	S DA ANTENA							
Local de instalaçã								
□ No solo □ Na laje □ Estrutura metálica sobre o □ Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin: Brasilsat Outros								
5 - IDU								
Fabricante	XSTM	Outro				XS12000		
MAC: 00200E1058C7			Versão: 14.1.2			Nº Serie: 0412020313		
C ODII								
6 – ODU	_							
Fabricante	XSTM	Outro						Outro
XSl4035		Outro				Numero de Série: 030904586		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	70	metros	Tipo: RGC 6		Outro





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	LSAT)			
NOME:-	Witald		Data	a:-02/04/2013	Horario:- 17:00	Ticket de Serviço:	
10 – INFORMAÇĈ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	Γ)				
NOME:-	Hugo				Data:- 02/04/2013	Horário:-17:00	
11 – INFORMAÇĈ	DES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO			
NOME:-	Elcilene Antunes			Data:- 02/04/2013	Horário:-17:10		
Assinatura:-							
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	30: (ANTENA – I	MODE	EM):			
				,			

Dep. Projetos Página 2 de 9





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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624 Assinatura:	13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:	
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
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: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624		
que não existe pendências: Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.: Nome do Técnico: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624	14 – DECLARAÇÃO FINAL:	
Comércio Ltda.: Nome do Técnico: Mario Lucio Souza da Silva RG: 5.306.624	Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acor que não existe pendências:	rdo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e
		lação e
Assinatura:	Nome do Técnico: Mario Lucio Souza da Silva	RG: 5.306.624
Assinatura:		
	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 Brea	ık"

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