



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente:	Belo Oriente							
Contato: Mirian Matias Soares					Telefone: (33) 3253-1207			
Endereço: Rua Aç	ucena, s/n°				Bairro: Nov	vo Oriente		
Cidade: Belo Orie	nte				UF: MG			
CEP:					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia: Responsávo				ável	l: Tel de contato:-			
2 – TIPOS DE ATIVIDADE								
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		TROCA DE MODALIDADE		UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA D	E LAYOUT	DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA INS	STALAÇÃO:							
Latitude: 19°. 18′. 4,29 Longitude: 42°. 30′. 9,00				00				
			m re	elação ao solo (m): 2,00 m				
SNR (Rx): 9,9	Eb/No (tx):	EIRP fina	RP final: 48 Isolação X-Pol: 30		Throughput	:	Latência:	
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã								
□ No solo □ Na laje □ Estrutura metálica sobre o □ Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m 1,80m 0utro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200e105832		Versão:	Versão:			№ Serie: 0412020164		
6 - ODU								
Fabricante	XSTM					XS14000		Outro
XS14035		Outro				Numero de Série: 0309070886		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	70	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	")		
NOME:-	Matthaeu		Data	a:- 03/04/2013	Horario:- 10:45	Ticket de Serviço:
10 – INFORMAÇĈ	DES DO OPERADOR DO	NOC (VODANE	Γ)			
NOME:-	Albo / Hugo				Data:- 03/04/2013	Horário:- 10:45
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO						
NOME:-	Mirian Matias Soares				Data:- 03/04/2013	Horário:- 11:00
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):/						
				71		

Dep. Projetos Página 2 de 9





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

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9



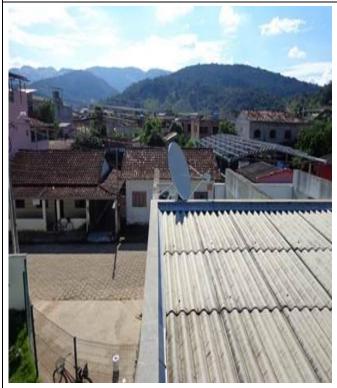


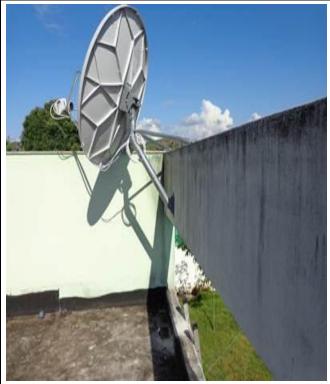
15-1 Vista Geral do Local de Instalação





15-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação



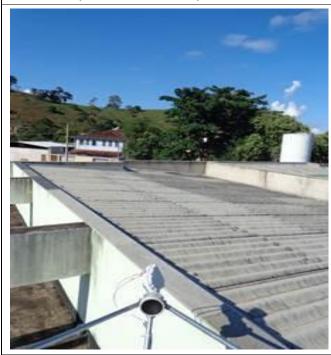


Dep. Projetos Página 4 de 9





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