



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente: SES-ITTA-4592								
Contato: Flavia Gisele Schneider					Telefone: (33)3266-3222			
Endereço: Avenid	a Coronel Osório, 319				Bairro: Cer	ntro		
Cidade: Itueta					UF: MG			
CEP: 35220-000					E-mail:			
			Respons	sável	: Tel de contato:-			ato:-
2 – TIPOS DE ATIVIDADE								
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO	MODALIDADE			IUDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
2. DADOC DA INCTALAÇÃO								
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO: Latitude: 19°23'44 '0 Longitude: 41°13' 32''								
		+ -			1 ~ 1	() 000		
Altitude (m): 624			Altura da antena em rel			ação ao solo (m): 2,00 m		
SNR (Rx): 9,3	Eb/No (tx):	EIRP fina	EIRP final: 47,9 Isolação X-Pol: 28.0			Throughput:		Latência:
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA								
Local de instalaçã	ăo:							
No solo Na laje Na parede Estrutura metálica sobre o Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		☐ Outro
MAC: 00200E104AB1		Versão:				Nº Serie: 0411		
6 - ODU								_
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			Xsl4000		☐ Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de Série: 0309030911		
7 – IFL								
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	nto:-	30 1	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 (EUTF	ELSAT	"		
NOME:-	Jiles		Data	a:- 07/12/2012	Horário: 15h25min	Ticket de Serviço:383175
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Hugo	Hugo			Data 07/12/2012	Horário: 15h55min
11 – INFORMAÇÕ	ĎES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Flavia Gisele Schneider	Gisele			Data:- 07/12/2012	Horário:- 16h07min
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO	DO PERCURSO DO CAE	30: (ANTENA –	MODI	EM):		
, , ,						

Dep. Projetos Página 2 de 9





13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:				
14 – DECLARAÇÃO FINAL:				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o que não existe pendências:	documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e			
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.:				
Nome do Técnico: Marcos e Rodrigo	RG: MG-15.514.100/ M-9. 082.346			
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



8-2 Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação Dir.

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