



Nome do Cliente: IAPU							
Contato: Paulo Ferreira Telefone: 33-99262201							
Endereço: Corrego dos Gomes, s/n Bairro: Zona Rural							
Cidade: IAPU UF: MG							
CEP: E-mail:	E-mail:						
Empresa Fornecedora de Energia Responsável: Tel de contato:-	: Tel de contato:-						
<u>'</u>							
2 – TIPOS DE ATIVIDADE							
INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO TROCA DE MUDANÇA DE LAYOUT DESINSTALAÇÃ DE ENDEREÇO)						
3 – DADOS DA INSTALAÇÃO:							
Latitude: 19° 31′ 11, 02 Longitude: 42° 17′ 07, 8							
Altitude (m): 624 Altura da antena em relação ao solo (m): 2,80 m							
SNR (Rx): 11,8 Eb/No (tx): EIRP final: 47,9 Isolação X-Pol: 28.0 Throughput: Latência:							
4 – INSTALAÇÕES DA ANTENA							
Local de instalação:							
No solo Na laje Na parede Estrutura metálica sobre o Outros telhado							
Diâmetro: 1,20m 1,80m Outro							
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin : Brasilsat Outros							
5 – IDU							
Fabricante XSTM Outro XS12000 Outro							
MAC: Versão: Nº Serie: 0412030108							
6 - ODU							
Fabricante							
■ XSI4035 □ Outro Numero de Série: 0309060122							
7 – IFL							
Fabricante FURUKAWA Comprimento:- 40 metros Tipo: RGC 6							





8 – ENERGIAS AC]						
VOLTAGEM	110VAC	220VAC	_		Voltagem entre Condutor de proteç	ão	Condutor Neutro e Terra:
Estabilizador	Sim Não			UPS (No-Break)	Sim Não		
9 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DE SATELITE (EUTELSAT)							
NOME:-	Paul		Data	a:- 06/08/2013	Horário: 17h20min	Tio	cket de Serviço:433726
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)							
NOME:-	Hugo				Data 06/08/2013	Hor	ário: 17h30min
11 – INFORMAÇÕES DO CLIENTE PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO							
NOME:-	Marli Fernandes Miguel				Data:- 06/08/2013	Hora	ário:- 18h00min
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 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: Paulo Ferreira	RG: 0309060122					
Assinatura:						

15 - RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





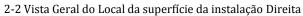
1-1 Vista Geral do Local de Instalação Esquerda



1-2 Vista Geral do Local de Instalação Direita



2-1 Vista Geral do Local da superfície da instalação Esquerda







Dep. Projetos Página 4 de 9





3-1 Visualização do Azimute e Elevação da Antena Esquerda







4-1 Local da Instalação da Idu Esquerda

4-2 Local da Instalação da Idu Direita



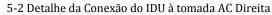


Dep. Projetos Página 5 de 9





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.



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



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