

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALÚRGICA W3SAT LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

1. PARTÍCIPES

1.1.PROPONENTE/FAPG

Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO FAPG	À PESQUIS	SA DE PÓS-GRA	ADUANDOS-	C.N.P.J. 10.405.698/0001-89
Endereço Rua Armando de Oliveira	Cobra, 50 –	Ed. New Worker	Tower - Sala 409 – J	ardim Aquarius
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12246-002	DDD/Telefone (12) 3346-7004	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos

1.2.ANUENTE/INTERVENIENTE

Nome Marcos da Silva e Souza				CPF 636.193.261-34	
Endereço Rua dos Piquirões, 121 – A	Apto 1714				
Cidade São J <mark>osé dos Campos</mark>	UF SP	CEP 12.246-020	DDD/Telefone 12-98271-0002	Atividade Econômica Professor	

2. EMPRESA/CONTRATANTE

Razão Social	C.N.P.J.
Metalurgia W3SAT Ltda	00.647.670/0001-02
Responsável Técnico	Telefone
Endereço Rua Carlos Schreiner, 102 – Rio Negrinho/SC – CEP: 89.295-000	DE Empresa Privada NDOS

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Ensaio de antena de 75 cm – padrão SKY	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	01/2021	02/2021

OBJETIVO

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.

JUSTIFICATIVA

Teste de antenas parabólicas de acordo com a norma da operada SKY.

M 7 30 1:

.

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 – Ed. New Worker Tower, sala 409 / CEP: 12246/002 (12) 3346-7004 – fapg@fapg.org.br www.fapg.org.br



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALÚRGICA W3SAT LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Geral:	Instituição:	Período:	Cargo:
Hudson Alberto Bode	FAPG	Integral	Diretor Presidente
Coordenador Projeto:	Instituição:	Período:	Cargo:
Marcos da Silva e Souza	IAE	Integral	Professor
Coordenador Financeiro:	Instituição:		
Lucia Erika Niyama	FAPG		

5. FASES E ENTREGAS

	Fases/Entregas	Descrição
1.	Ensaio em túnel de vento	Ensaio no túnel de vento para verificação da estabilidade e da integridade estrutural das antenas
2.	Relatório	Análise dos dados e confecção do relatório

6. CRONOGRAMA

	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		Período	
	Atividades	Indicador físico	Início (Mês/Ano)	Fim (Mês/Ano)
1.	Ensaio em túnel de vento	Resultados experimentais	01/2021	02/2021
2.	Relatório	Relatório	01/2021	02/2021

7. EQUIPE EXECUTORA

	Nome	Instituição	PESQUISA DE POS-GRADUANDO Competência Técnicas	
	Trome	mstruição	Competencia Tecineas	
1.	Marcos da Silva e Souza	IAE	Engenheiro	
2.	Bruno Peruchi Trevisan	IAE	Físico	
3.	Welington Rodrigues dos Santos	IAE	Técnico Mecânico	
4.	Daniel Simão Alves de Lima	IAE	Técnico Eletricista	

My 30%.



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALÚRGICA W3SAT LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

PLANO DE APLICAÇÃO - PREVISÃO

Item	Descrição	Total (R\$)
1.	Projeto de Desenvolvimento e Inovação	17.600,00
2.	Despesas Operacionais FAPG (10%)	2.000,00
3. Impostos (2%)		400,00
OTAL	(R\$)	20.000,00

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Mês	Número de parcelas	Parcelas (R\$)
01/2021	1	20.000,00

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

M/ 30-



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A METALÚRGICA W3SAT LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS-FAPG.

São José dos Campos, 13 de janeiro de 2021.

Pela FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS - FAPG,

Prof. Dr. Hudson Alberto Bode
Presidente do Conselho Diretor

Prof. Dr. Bruno Peruchi Trevisan

Conselheiro

E como INTERVENIENTE/ANUENTE,

Prof. Msc. Marcos da Silva e Souza

CPF: 636.193.261-34 Coordenador do Projeto

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS