

ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A ENGTELCO E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

1. PARTÍCIPES

1.1.PROPONENTE

| Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS- GRADUANDOS- FAPG | | | | C.N.P.J. 10.405.698/0001-89 |
|--|-------------|----------------------|------------------------------------|---|
| Endereço Rua Armando de Oliveira Co | bra, 50 – E | d. New Worker | Tower - Sala 409 | Jardim 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 ANIJENTE/INTERVENIENTE

| 1.2.AIVULIVILIIV. | DICT DI TIDI | 1123 | | |
|----------------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|
| Razão Social | | | | C.N.P.J. |
| Instituto de Aeronáutica e | Espaço - IAE | \ • | | 00.394.429/0140-80 |
| Endereço | | | | |
| Praça Marechal Eduardo C | Somes n° 50 | | | |
| Cidade | UF | CEP | DDD/Telefone | Atividade Econômica |
| São José dos Campos | SP | 12228-900 | Y | Instituto |

2. EMPRESA

| Razão Social | C.N.P.J. |
|---|--------------------|
| Engtelco Engenharia de Telecomunicações Ltda - EPP | 06.188.466/0001-49 |
| Responsável Técnico | Telefone |
| Romário Fernandes | (12) 3905-4012 |
| Endereço | Empresa Privada |
| Eugênio de Melo – Centro Empresarial I – Sala 108 – SJCampos/SP | Empresa i i vada |
| FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DI | E PÓS-GRADUANDOS |

3. DESCRICÃO DO PROJETO

| S. DESCRIÇÃO DO TROJETO | PERÍODO DE EXECUÇÃO | |
|---|---------------------|---------|
| TÍTULO: Testes de antena modelo KU de 75cm para operadora SKY. | INÍCIO | TÉRMINO |
| peradora ora ri | 05/2019 | 06/2019 |

OBJETIVO

Constitui objeto do presente contrato a cooperação entre a ADVASANT e a FAPG, para promover o desenvolvimento técnico-científico e educacional, visando à troca de experiências, conhecimentos e ajustes de processo.

My 30+m



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A ENGTELCO E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

JUSTIFICATIVA

Certificação da antena parabólica de 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.

RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais, tais como, por exemplo, flambagens locais do tipo "mossas" na superfície do disco refletor e deformações nos suportes.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

| Website Elitique Estate Elite | | | |
|--|-------------|----------|--------------------|
| Coordenador Responsável: | Instituição | Período: | Cargo: |
| Marcos da Silva e Souza | IAE | Diurno | Pesquisador |
| Coordenador Administrativo Financeiro: | Instituição | Período: | Cargo: |
| Hudson Alberto Bode | FAPG | Integral | Diretor Presidente |

5. FASES E ENTREGAS

| # | Fases/Entregas | Descrição |
|----|----------------|-----------------------------------|
| 1. | Ensaio | Realização dos ensaios |
| 2. | Relatório | Elaboração e entrega do relatório |

6. CRONOGRAMA

| | | | Período | |
|----|------------|---------------------|---------------------|------------------|
| # | Atividades | Indicador físico | Início (Mês/Ano) | Fim (Mês/Ano) |
| 1. | Ensaio | Relatório de ensaio | 05/2019 | 06/2019 |
| 2. | Relatório | Relatório de ensaio | 05/2019 | 06/2019 |

PUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE POS-GRADUANDOS

7. EQUIPE EXECUTORA

| # | Nome | Instituição | Competência Técnicas |
|----|------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1. | Bruno Peruchi Trevisan | IAE | Doutor |
| 2. | Marcos da Silva e Souza | IAE | Mestre |
| 3. | José Rogério Banhara | IAE | Técnico Mecânico |
| 4. | Welington Rodrigues dos Santos | IAE | Técnico Mecânico |
| 5. | Takeshi Matsumoto | IAE | Tecnologista |
| 6. | Amauri Alves de Castro | IAE | Técnico Mecânico |
| 7. | Alcides Rocha da Silva | IAE | Técnico Mecânico |
| 8. | Daniel Simão Alves de Lima | IAE | Técnico Eletricista |
| 9. | Maria Luisa Collucci da Costa Reis | IAE | Físico |

Notes 3

MAX

2



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A ENGTELCO E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

| T4 | Descrição | Total (R\$) |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Item | | 2.600,00 |
| 1. | Projeto de Desenvolvimento e Inovação | 15.000,00 |
| 2. | Equipe técnica (Bolsas de pesquisa) | 400,00 |
| 3. | Imposto ISS | 2.000,00 |
| 4. | Custo Operacional (FAPG) | 20.000,00 |
| 4. TOTAL | | |

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

| 0. C | KUNUUKAMA I IIVII (CEIKO | 20,000,00 |
|---------|--------------------------|-----------|
| 06/2010 | | 20.000,00 |
| 06/2019 | | |

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

My

3-

· A



ANEXO AO CONTRATO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO QUE ENTRE SI CELEBRAM A ENGTELCO E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE PÓS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

São José dos Campos, 13 de maio de 2019,

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

Prof. Dr. Hudson Alberto Bode

Diretor Presidente

Prof. Dr. Alfred Makoto Kabayama

Conselheiro

Pelo INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO – IAE,

Prof. Msc. Marcos da Silva Souza

Coordenador do Projeto