LANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2020

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

1. PARTÍCIPES

| | 1 | 1 | DI | 20 | PO | AT | 177 | IT | |
|-----|---|---|------------------|----|----|------|------|-----|----|
| - 1 | • | , | \boldsymbol{r} | " | r | // V | P. / | v , | r. |
| | | | | | | | | | |

| Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO GRADUANDOS- FAPG | À PESQUIS | | 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

| Razão Social | | | C.N.P.J. | | |
|------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--|
| Instituto de Aeronáutica e I | Espaço - IAI | 00.394.429/0140-80 | | | |
| Endereço | | | | | |
| Praça Marechal Eduardo G | omes n° 50 | | | | |
| Cidade | UF | CEP | DDD/Telefone | Atividade Econômica | |
| São José dos Campos | SP | 12228-900 | | Instituto | |

2. EMPRESA

| Razão Social | C.N.P.J. |
|--|--------------------|
| Solar Group do Brasil Eireli | 24.271.673/0001-44 |
| Responsável Técnico | Telefone |
| Renato Koloszuk Rodrigues | (11) 2970-2590 |
| Endereço Estrada de Araçariguama, 1401 – Estância São Francisco, Itapevi/SP – CEP: 06695-560 | Empresa Privada |
| FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE | POS-GRADUANDOS |

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

| TÍTULO: Ensaio de estruturas para fixação de painéis | PERÍODO DE EXECUÇÃO | | |
|--|---------------------|---------|--|
| TÍTULO: Ensaio de estruturas para fixação de painéis solares | INÍCIO | TÉRMINO | |
| , on the same of t | 08/2020 | 09/2020 | |

OBJETIVO

Verificação da estabilidade e da integridade estrutural das estruturas e medição das deflexões dos perfis quando submetidos a esforços aerodinâmicos.

JUSTIFICATIVA

Avaliação da integridade estrutural conforme NBR 6123.

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 - Ed. New Worker Tower, sala 409 / CEP: 12246-042 (12) 3346-7004 - fapg@fapg.org.br

www.fapg.org.br



PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2020

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

RESULTADOS ESPERADOS

Verificação de eventual aparecimento de deformações estruturais.

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO

| Coordenador Geral: | Instituição: | Período: | Cargo: |
|-------------------------|--------------|----------|--------------------|
| Hudson Alberto Bode | FAPG | Integral | Diretor Financeiro |
| Coordenador Projeto: | Instituição: | Período: | Cargo: |
| Marcos da Silva e Souza | IAE | Diurno | Pesquisador |
| Coordenador Financeiro: | Instituição: | | |
| Lucia Erika Niyama | FAPG | | |

5. FASES E ENTREGAS

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

6. CRONOGRAMA

| | | | Perío | Período | |
|----|------------|---------------------|-----------|-----------|--|
| # | Atividades | Indicador físico | Início | Fim | |
| | | | (Mês/Ano) | (Mês/Ano) | |
| 1. | Ensaio | Relatório de ensaio | 08/2020 | 09/2020 | |
| 2. | Relatório | Relatório de ensaio | 08/2020 | 09/2020 | |

7. EQU<mark>IPE EXECUTOR</mark>A

| # | Nome FUNDAÇÃO DE | Instituição | Competência Técnicas ESQUISA DE POS-GRADUANDOS |
|----|--------------------------------|-------------|--|
| 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. | Alcides Rocha da Silva | IAE | Técnico Mecânico |
| 7. | Daniel Simão Alves de Lima | IAE | Técnico Eletricista |
| 8. | Adolfo Gomes Marto | IAE | Engenheiro |

2 Mg 3/4

R. Armando de Oliveira Cobra, 50 – *Ed. New Worker Tower*, sala 409 / CEP: 12246-002 – São José dos Campos (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 PROQUALIT TELECOM LTDA E A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS, COM ANUÊNCIA/INTERVENIÊNCIA DO IAE

PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

| Item | Descrição | Total (R\$) |
|------|---------------------------------------|-------------|
| 1. | Projeto de Desenvolvimento e Inovação | 720,00 |
| 2. | Equipe técnica (Bolsas de pesquisa) | 5000,00 |
| 3. | Imposto ISS | 130,00 |
| 4. | Custo Operacional (FAPG) | 650,00 |
| OTAL | (R\$) | 6.500,00 |

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO

| 08/2020 | 6.500,00 |
|---------|----------|
|---------|----------|

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS

My 13-1

.

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

PLANO DE TRABALHO FAPG Nº 011/2020

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

São José dos Campos, 12 de agosto de 2020.

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

Judson Alberto Bode Diretor Presidente

Pelo IAE

Marcos da Silva Souza

Coordenador do Projeto