



1. Responsável Técnico

FELIPE DEMUNER MAGALHÃES

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 0809759292

Registro: ES-025522/D

Empresa contratada: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Registro: 13841



2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**

CPF/CNPJ: 32479123000143

Rua: AVENIDA FERNANDO FERRARI

Nº: 514

Complemento: CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CEP: 29075910

Cidade: VITÓRIA

UF: ES

Bairro: GOIABEIRAS

Telefone:

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RODOVIA RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS

Nº:

Complemento: CAMPUS UNIVERSITÁRIO

Bairro: LITORÂNEO

Quadra Lote

Cidade: SÃO MATEUS

UF: ES

CEP: 29932540

Data de início: 01/04/2020

Prev. Término: 30/06/2020

Coord. Geogr.:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CPF/CNPJ:32479123000143

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0

Nº Pavimento(s): 0

Dimensão/Quantidade: 1

Unidade de medida: UNID

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES,2104 - UTILIZAÇÃO DE ENERGIA,2105 - EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS,2205 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 106 - EDIFICAÇÃO FINS ENSINO,208 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES,234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO,1143 - INSTALAÇÕES EM MÉDIA E ALTA TENSÃO,1145 - SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO,1167 - MANUTENÇÃO EM MÉDIA TENSÃO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇÃO EM CONJUNTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, CAMPUS DE SÃO MATEUS.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local _____ de _____ de _____
Data

FELIPE DEMUNER MAGALHÃES - CPF: 10076830748

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CPF/CNPJ:
32479123000143

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820200042117

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO MACIEL VIANA

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 0508356130

Registro: BA-64393/D

Empresa contratada: CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPIRITO SANTO - CEUNES

Registro: 13828



2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO**

CPF/CNPJ: 32479123000143

Rua: RODOVIA RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS

Nº: 00

Complemento: CEUNES/UFES

CEP: 29932540

Cidade: SÃO MATEUS

UF: ES

Bairro: LITORÂNEO

Telefone: 2733121502

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RODOVIA RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS

Nº: 00

Complemento: CEUNES/UFES

Bairro: LITORÂNEO

Quadra Lote

Cidade: SÃO MATEUS

UF: ES

CEP: 29932540

Data de início: 01/04/2020

Prev. Término: 30/06/2020

Coord. Geogr.:

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

CPF/CNPJ: 32479123000143

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0

Nº Pavimento(s): 0

Dimensão/Quantidade: 1

Unidade de medida: UNID

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES, 2103 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 2104 - UTILIZAÇÃO DE ENERGIA, 2105 - EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS, 2108 - MATERIAIS ELÉTRICOS, 2205 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 106 - EDIFICAÇÃO FINS ENSINO, 234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, 1143 - INSTALAÇÕES EM MÉDIA E ALTA TENSÃO, 1145 - SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1167 - MANUTENÇÃO EM MÉDIA TENSÃO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇÃO EM CONJUNTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, INCLUINDO QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES E EXCETO LEVANTAMENTO DE PREÇOS, PARA O NOVO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO, CAMPUS SÃO MATEUS

6. Declarações

Thiago Maciel Viana

Engº Eletricista

CREA/BA 64393

VISTO.ES-20120774

Thiago Maciel Viana
Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SÃO MATEUS, 12 de JUNHO de 2020

Local

Data

Thiago Maciel Viana
THIAGO MACIEL VIANA - CPF: 84096578568

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - CPF/CNPJ:
32479123000143

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Cálculo do BDI - Benefício e Despesas Indiretas

1. Metodologia de Verificação

Com Desoneração

2. Dados do Empreendimento

2.1 Tipologia

Construção de Edifícios

3. Incidência sobre Custo

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Riscos	0,97%	0,97%	1,27%	0,97%
Seguros e Garantias Contratuais	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%

4. Incidência sobre o preço de venda

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo	Valores Propostos
Despesas Tributárias				7,65%
L1:ISS (PMV = 5%)	1,00%		5,00%	4,00%
L2:COFINS	3,00%		3,00%	3,00%
L3:PIS	0,65%		0,65%	0,65%
L4:CONT. PREV. S/ REC. BRUTA (LEI 12844/13 - DESONERAÇÃO)				4,50%

5. Demonstrativo de cálculo do BDI com desoneração

$$\text{BDI} = \frac{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-L1-L2-L3-L4)} - 1 = 30,90\%$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)