

ENGENHARIA

FUNDEPES

CONVITE Nº 001/2020

**PROPOSTA
COMERCIAL**

LABORATÓRIO NB3

MACEIÓ – AL

PR.267/20



FUNDEPES

Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa



Barueri 04 de novembro de 2020

MHA-C-449/20

À
FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E
PESQUISA - FUNDEPES
Rua Ministro Salgado Filho, 78, Farol
57052-140, Maceió - AL

Ref.: CONVITE Nº 001/2020

PROPOSTA COMERCIAL - ENVELOPE 2

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO NECESSÁRIO À CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DE BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO NÍVEL III A SER IMPLANTADO EM ÁREA NA RUA “H” DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES, HUPAA, LOCALIZADO NO CAMPUS A.C SIMÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DE ALAGOAS, UFAL, EM MACEIÓ, ALAGOAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS ANEXOS AO CONVITE.

A/C Comissão de Licitação

Prezados Senhores,

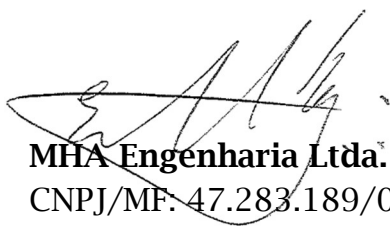
MHA Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob nº 47.283.189/0001-30, apresenta sua proposta para elaboração do projeto executivo necessário à construção do Laboratório de Biossegurança e Biocontenção Nível III a ser implantado em área na Rua “h” do Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes, HUPAA, localizado no campus A.C Simões da Universidade Federal do Estado de Alagoas, UFAL, em Maceió, Alagoas, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no termo de referência e demais anexos ao convite em referência, pelo preço global de **R\$ 325.000,00 (trezentos e vinte e cinco mil reais)**, para execução em 100 (cem) dias consecutivos, conforme Planilha de Composição de Custos e Cronograma físico-financeiro em anexo, e declara que:

1. Na proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços e, ainda, as despesas relativas à mobilização e

desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à **FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - FUNDEPES**;

2. O prazo de validade da Proposta de Preços é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação;
3. Foram utilizados no orçamento a Taxa de LDI de 24,35 % e Encargos Sociais de 84,33 %.
4. O Regime Tributário a que está sujeito é o de [Lucro Real];
5. Na hipótese de adjudicação do objeto da presente licitação em favor do presente declarante, o licitante compromete-se a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e indica para esse fim o Sr. Eduardo Luiz de Brito Neves, Carteira de Identidade nº 6.037.064 - SSP/SP, expedida em 06/08/1971, Órgão Expedidor SSP/SP, e CPF nº 577.647.008-00, como seu representante;
6. Possui pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe, e plena concordância com as condições estabelecidas em seu Edital, inclusive seus anexos.

Atenciosamente



MHA Engenharia Ltda.

CNPJ/MF. 47.283.189/0001-30

Eduardo Luiz de Brito Neves

Sócio diretor

RG nº 6.037.064 - SSP/SP

CPF nº 577.647.008-00

Anexos

- *Anexo XI - Proposta Proforma*
- *Composição BDI*
- *Composição ES*
- *Planilha de Custos*
- *Cronograma físico-financeiro*

ANEXO XI - PROPOSTA PROFORMA

À
**FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E
PESQUISA - FUNDEPES**
Rua Ministro Salgado Filho, 78, Farol
57052-140, Maceió - AL

Ref.: CONVITE Nº 001/2020

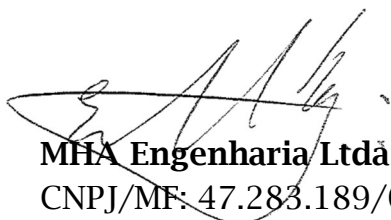
Documento: Envelope 2 - Proposta Comercial Processo: Convite 001/2020
Data da Licitação: 04/11/2020 Hora da Licitação: 9:30
Proponente: MHA Engenharia Ltda Telefone: 11 2078-9011
Endereço: Alameda Araguaia, 2104, Torre 1, 2º Andar
Email: comercial@mha.com.br
Bairro: Alphaville Industrial Cidade: Barueri
UF: SP CEP: 06455-000
CNPJ/MF 47.283.189/0001-30 Insc. Estadual: Isenta
Banco: Bradesco (237) Agência: 3396 Conta. Bancária: 003789-3
Inscrição no SIMPLES: [] SIM [X] NÃO
Validade da Proposta: 120 dias
Prazo de Entrega: 100 (cem) dias corridos

ITENS - Item Único
Elaboração e fornecimento de Projeto Executivo necessário à construção do
Laboratório de Biossegurança e Biocontenção Nível III.
Unidade: serv. - Quantidade: 1.

Valor Total: **R\$ 325.000,00 (trezentos e vinte e cinco mil reais)**

Atenciosamente

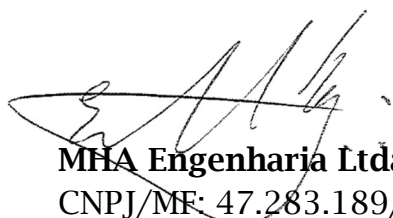
Barueri 04 de novembro de 2020



MHA Engenharia Ltda.
CNPJ/MF: 47.283.189/0001-30
Eduardo Luiz de Brito Neves
Sócio diretor
RG nº 6.037.064 - SSP/SP
CPF nº 577.647.008-00

DEMONSTRATIVO COMPOSIÇÃO TAXA DE BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1	Administração Central	2,60%
	Total grupo A	2,60%
GRUPO B	DESPESAS INDIRETAS	
	Total grupo B	3,60%
GRUPO C	TAXA DE RISCOS, SEGURO E GARANTIA	
C-1	Despesas financeiras e seguros	1,00%
C-2	Riscos e imprevistos	1,00%
	Total grupo C	2,00%
GRUPO D	TRIBUTOS	
D-1	PIS	1,65%
D-2	COFINS	7,60%
D-3	ISS	5,00%
D-4	CPRB	0,00%
	Total grupo D	14,25%
GRUPO E	LUCRO	
E-1	TAXA DE LUCRO	5,00%
	Total grupo E	5,00%
TAXA TOTAL DE BDI		27,50%



MHA Engenharia Ltda.

CNPJ/ME: 47.283.189/0001-30

Eduardo Luiz de Brito Neves

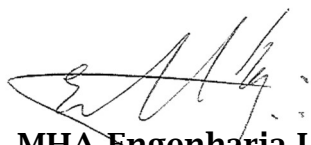
Sócio diretor

RG nº 6.037.064 - SSP/SP

CPF nº 577.647.008-00

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO I	%
- INSS (Nota 1)	20,00%
- SESI	1,00%
- SENAI	1,00%
- INCRA	0,20%
- SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
- SEGUROS E ACIDENTES NO TRABALHO	1,50%
- FGTS	8,00%
- SECONCI (CAPITAL)	2,00%
- SEBRAE	0,60%
SUBTOTAL	36,80%
GRUPO II	%
- REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	6,70%
- FÉRIAS, DE 30 DIAS PORÉM O EMPREGADOR	9,18%
- FERIADOS E DIAS SANTIFICADOS	3,33%
- AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,48%
- ACIDENTES NO TRABALHO	1,00%
- ENCARGOS PATERNIDADE	0,18%
SUBTOTAL	20,87%
GRUPO III	%
- 13º SALÁRIO	9,30%
- AVISO PRÉVIO	3,67%
- INCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O 13º SALÁRIO	0,7440%
- PAGTO DE 50% POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,92%
SUBTOTAL	17,63%
GRUPO IV	%
GRUPO "I" SOBRE GRUPO "II"	7,68%
GRUPO "I" SOBRE AVISO PRÉVIO	1,35%
SUBTOTAL	9,03%
TOTAL DOS GRUPOS	84,33%



MHA Engenharia Ltda.

CNPJ/MF: 47.283.189/0001-30

Eduardo Luiz de Brito Neves

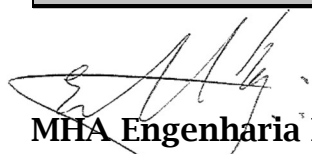
Sócio diretor

RG nº 6.037.064 - SSP/SP

CPF nº 577.647.008-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha de Custos		
Valor Total	R\$ 325.000,00	
SERVIÇOS	%	VALOR
1. Serviços Preliminares	3,00%	R\$ 9.750,00
1.1 Topografia	1,00%	R\$ 3.250,00
2.2 Sondagem	2,00%	R\$ 6.500,00
2. Projeto Arquitetônico	38,00%	R\$ 123.500,00
2.1 levantamento de dados / Ante Projeto / Projeto Básico	22,00%	R\$ 71.500,00
2.3 Projeto Executivo	16,00%	R\$ 52.000,00
3. Projeto Estrutural de Infra e Supra Estrutura	15,00%	R\$ 48.750,00
3.1 Ante Projeto / Projeto Básico	6,50%	R\$ 21.125,00
3.2 Projeto Executivo	8,50%	R\$ 27.625,00
4. Projeto de Instalações Elétrica e Telefônicas e SPDA	14,60%	R\$ 47.450,00
4.1 Ante Projeto / Projeto Básico	5,17%	R\$ 16.802,50
4.2 Projeto Executivo	9,43%	R\$ 30.647,50
5. Projeto de Instalações Hidráulico Sanitárias	5,00%	R\$ 16.250,00
5.1 Ante Projeto / Projeto Básico	1,75%	R\$ 5.687,50
5.2 Projeto Executivo	3,25%	R\$ 10.562,50
6. Projeto de Ar Comprimido, Gases Especiais e Vácuo	4,00%	R\$ 13.000,00
6.1 Ante Projeto / Projeto Básico	1,43%	R\$ 4.647,50
6.2 Projeto Executivo	2,57%	R\$ 8.352,50
7. Projeto de Condicionamento de Ar, Ventilação, Exaustão	11,80%	R\$ 38.350,00
7.1 Ante Projeto / Projeto Básico	4,13%	R\$ 13.422,50
7.2 Projeto Executivo	7,67%	R\$ 24.927,50
8. Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	3,60%	R\$ 11.700,00
8.1 Ante Projeto / Projeto Básico	1,60%	R\$ 5.200,00
8.2 Projeto Executivo	2,00%	R\$ 6.500,00
9. Planilha de Quantitativos e Orçamento Básico	5,00%	R\$ 16.250,00
9.1 Ante Projeto / Projeto Básico	1,75%	R\$ 5.687,50
9.2 Projeto Executivo	3,25%	R\$ 10.562,50
Total	100,00%	R\$ 325.000,00



MHA Engenharia Ltda. - CNPJ/MF: 47.283.189/0001-30

Eduardo Luiz de Brito Neves - Sócio diretor

RG nº 6.037.064 - SSP/SP - CPF nº 577.647.008-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Valor Total	R\$ 325.000,00			Desembolso em Fases				
SERVIÇOS				PROJETO PRELIMINAR E BÁSICO		PROJETO EXECUTIVO		
				0-20	21-40	41-60	61-80	81-100
1. Serviços Preliminares	3,00%	R\$ 9.750,00						
1.1 Topografia	1,00%	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00					
1.2 Sondagem	2,00%	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00					
2. Projeto Arquitetônico	38,00%	R\$ 123.500,00						
2.1 Levantamento de dados / Ante Projeto / Projeto Básico	22,00%	R\$ 71.500,00	R\$ 35.750,00	R\$ 35.750,00				
2.2 Projeto Executivo	16,00%	R\$ 52.000,00				R\$ 26.000,00	R\$ 15.600,00	R\$ 10.400,00
3. Projeto Estrutural de Infra e Supra Estrutura	15,00%	R\$ 48.750,00						
3.1 Ante Projeto / Projeto Básico	6,50%	R\$ 21.125,00	R\$ 10.562,50	R\$ 10.562,50				
3.2 Projeto Executivo	8,50%	R\$ 27.625,00				R\$ 13.812,50	R\$ 8.287,50	R\$ 5.525,00
4. Projeto de Instalações Elétrica e Telefônicas e SPDA	14,60%	R\$ 47.450,00						
4.1 Levantamento e Ante Projeto / Projeto Básico	5,17%	R\$ 16.802,50	R\$ 8.401,25	R\$ 8.401,25				
4.2 Projeto Executivo	9,43%	R\$ 30.647,50				R\$ 15.323,75	R\$ 9.194,25	R\$ 6.129,50
5. Projeto de Instalações Hidráulico Sanitárias	5,00%	R\$ 16.250,00						
5.1 Levantamento e Ante Projeto / Projeto Básico	1,75%	R\$ 5.687,50	R\$ 2.843,75	R\$ 2.843,75				
5.2 Projeto Executivo	3,25%	R\$ 10.562,50				R\$ 5.281,25	R\$ 3.168,75	R\$ 2.112,50
6. Projeto de Ar Comprimido. Gases Especiais e Vácuo	4,00%	R\$ 13.000,00						
6.1 Levantamento e Ante Projeto / Projeto Básico	1,43%	R\$ 4.647,50	R\$ 2.323,75	R\$ 2.323,75				
6.2 Projeto Executivo	2,57%	R\$ 8.352,50				R\$ 4.176,25	R\$ 2.505,75	R\$ 1.670,50
7. Projeto de Condicionamento de Ar, Ventilação e Exaustão	11,80%	R\$ 38.350,00						
7.1 Levantamento e Ante Projeto / Projeto Básico	4,13%	R\$ 13.422,50	R\$ 6.711,25	R\$ 6.711,25				
7.2 Projeto Executivo	7,67%	R\$ 24.927,50				R\$ 12.463,75	R\$ 7.478,25	R\$ 4.985,50
8. Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	3,60%	R\$ 11.700,00						
8.1 Levantamento e Ante Projeto / Projeto Básico	1,60%	R\$ 5.200,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00				
8.2 Projeto Executivo	2,00%	R\$ 6.500,00				R\$ 3.250,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.300,00
9. Planilha de Quantitativos e Orçamento Básico	5,00%	R\$ 16.250,00						
9.1 Ante Projeto / Projeto Básico	1,75%	R\$ 5.687,50	R\$ 2.843,75	R\$ 2.843,75				
9.2 Projeto Executivo	3,25%	R\$ 10.562,50				R\$ 5.281,25	R\$ 3.168,75	R\$ 2.112,50
Total	100,00%	R\$ 325.000,00	R\$ 81.786,25	R\$ 72.036,25	R\$ 85.588,75	R\$ 51.353,25	R\$ 34.235,50	R\$ 34.235,50
Acumulado			R\$ 81.786,25	R\$ 153.822,50	R\$ 239.411,25	R\$ 290.764,50	R\$ 325.000,00	R\$ 325.000,00

MHA Engenharia Ltda. - CNPJ/MF: 47.283.189/0001-30

Eduardo Luiz de Brito Neves - Sócio diretor - RG nº 6.037.064 - SSP/SP -CPF nº 577.647.008-00