

PROPOSTA COMERCIAL

 À
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
 REF. Tomada de Preços 04/2023
 (Processo Administrativo n°. 23066.043063/2023-96)

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para contratação de empresa especializada na prestação dos serviços técnicos especializados de elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia (Conforme discriminado na Planilha Orçamentária) para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.

	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO com BDI	PREÇO TOTAL
1	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			R\$ 267.663,60	
1.1	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	10,68	88.403,23
1.2	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	0,79	6.513,43
1.3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	8.280,48	3,24	26.808,88
1.4	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,24	10.242,13
1.5	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	73,55	5.883,77
1.6	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	2,58	21.381,03
1.7	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZACAO	M2	6.970,65	2,34	16.330,14
1.8	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	5,30	43.894,82
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	73,55	5.883,77
1.10	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	73,55	8.825,65
1.11	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	2,48	24.671,10
1.12	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	73,55	8.825,65
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			R\$ 178.217,64	



2.1	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6,559.83	2.48	16,265.10
2.2	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenções para acessibilidade)	M2	3,279.92	10.68	35,016.70
2.3	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60.00	73.55	4,412.83
2.4	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60.00	73.55	4,412.83
2.5	LAUDO DE VISTORIA	M2	6,559.83	0.41	2,692.15
2.6	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3,279.92	5.30	17,386.83
2.7	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80.00	73.55	5,883.77
2.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80.00	73.55	5,883.77
2.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6,559.83	2.58	16,938.14
2.10	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40.00	73.55	2,941.88
2.11	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40.00	73.55	2,941.88
2.12	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80.00	73.55	5,883.77
2.13	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1.00	1,047.66	1,047.66
2.14	TRATAMENTO ACÚSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220.00	73.55	16,180.36
2.15	DRENAGEM ÁREA EXTERNA	M2	13,872.22	0.45	6,246.66
2.16	PAISAGISMO ÁREA EXTERNA	M2	13,872.22	0.90	12,493.32
2.17	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ÁREA EXTERNA	M2	41,141.36	0.20	8,207.70
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	1.00	1,549.26	1,549.26
3.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	3.00	198.93	596.79
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30.00	80.35	2,410.59
3.4	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120.00	73.55	8,825.65
				TOTAL: R\$	445,881.24

TOTAL COM BDI: R\$ 445,881.24 (Quatrocentos e quarenta e cinco mil oitocentos e oitenta e um reais e vinte e quatro centavos)

- Nos preços acima estão inclusos todos e quaisquer todas e quaisquer despesas relativas ao objeto desta licitação, tais como: tributos, encargos e contribuições





sociais, fiscais, parafiscais, fretes, seguros e demais despesas inerentes, devendo o preço ofertado corresponder, rigorosamente, às especificações do objeto licitado;

• **Composição do BDI**

Item	Descrição	% PV
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
2	DESPESA FINANCEIRA	0,85%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
3.1	SEGUROS + GARANTIAS	0,30%
3.2	RISCOS	0,56%
4	TRIBUTOS	13,15%
4.1	ISSQN (s)	5,00%
4.2	PIS (t)	0,65%
4.3	Cofins (t)	3,00%
4.4	CPRB (INSS) (t)	4,50%
5	LUCRO	3,50%

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I)) - 1) \times 100$$

BDI (calculado) 23,02

BDI (adotado) 23,02%

Onde:

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = SEGUROS

G = GARANTIAS

R = RISCOS

DF = DESPESAS FINANCEIRAS

L = REMUNERAÇÃO (LUCRO)

I = IMPOSTOS (TRIBUTOS)

- **A validade desta proposta** é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de pregão.
- **O prazo de vigência do Contrato** conforme termo de referência
- **Prazo de execução dos serviços** conforme cronograma
- **Prazo para início de execução:** imediatamente após a emissão da ordem de serviço e conforme cronograma abaixo:



PROJETOS CONTRATADOS				
FASE PRELIMINAR				
PRIMEIRA MEDIÇÃO: SERVIÇO TOPOGRAFIA E SONDAGEM				
1	REUNIÃO DE APRESENTAÇÃO DE DIRETRIZES E VISITA AO LOCAL	UFBA/CONTRATADA	VISITA AO LOCAL PARA CONHECIMENTO DA ÁREA E ESCLARECIMENTOS DO TRABALHO	1
2	DESENVOLVIMENTO PRIMEIROS SERVIÇOS ENTREGA TOPOGRAFIA E SONDAGEM	CONTRATADA	PERÍODO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM	20
3	AVIAÇÃO PRODUTOS ENTREGUE	CONTRATADA	ENTREGA PRODUTOS: TOPOGRAFIA E SONDAGEM	1
4	ENTREGA RELATÓRIO	UFBA/SUMAI	PERÍODO EM QUE A UFBA AVALIARÁ O MATERIAL ENTREGUE	15
5	REVISÃO MATERIAL	UFBA/CONTRATADA	ENTREGA RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO	1
6	ENTREGA FINAL	CONTRATADA	PERÍODO DESTINADO A REVISÃO DOS TRABALHOS, CASO TENHA SIDO SINALIZADO PELA UFBA	5
7			ENTREGA FINAL DOS PRODUTOS DA ETAPA	1
(*) Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso ainda reste pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
SUB-TOTAL				44

FASE PROJETO - PRÉ-PROJETO				
SEGUNDA MEDIÇÃO - 20% SALDO CONTRATADO				
10	DESENV. PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO SOLUÇÕES DOS PROJETO COMPLEMENTARES CONSULTA CONCESSIONARIAS LOCAIS SE NECESSÁRIO	15
11	ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
12	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	20
13	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
14	DESENVOLVIMENTO ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	10
15	REUNIÃO DE ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
16	AVIAÇÃO PRODUTOS ENTREGUE PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO FINAL PRÉ-EXECUÇÃO (**)	10
(*) Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso ainda reste pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
SUB TOTAL				58

FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO				
TERCEIRA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATADO				
9	PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	30
10	REUNIÃO OS: ENTREGA PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS/ENTREGA PROJETO BÁSICO/ORÇAMENTO	1
11	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	20
12	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	1
13	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
14	ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	1
15	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	10
16	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO/NÓTIIFICAÇÃO ATRASO	1
SUB TOTAL				79



ETAPA 03 - PROJETO E EXECUTIVO				
QUARTA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATO				
17	PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO	30
18	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	1
19	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	20
20	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	1
21	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
22	ENTREGA FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	1
23	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI/ CONTRATADA	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO/ CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	10

Razão Social: WDS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 19.891.447/0001-26

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

ENDEREÇO: RUA PRINCESA ISABEL, 534, CENTRO

CIDADE: BARREIRAS

ESTADO: BAHIA

FONE: (77) 988011521 / (77) 3612 2534

EMAIL: wecslei.souza@wdsengenharia.com

DADOS BANCÁRIOS: Banco 104 – Caixa Economica Federal – CC 3730-6 Ag 783

Barreiras Ba, 04 de Janeiro de 2024.



WECSLEI DUARTE DE SOUZA

CPF nº: 041.578.315.19

RG nº: 137.250.56.87

CREA n 05 08 33702 0

Engenheiro Civil/ Engenheiro de Estruturas e Fundações/
Engenheiro de Segurança do Trabalho Técnico em Edificações
RT: WDS Engenharia LTDA

Jaden.alvondes@wdseng.com

TOMADA DE PREÇOS: 04/2023

ESPRIT NOUVEAU ARQUITETURA E URBANISMO SS LTDA – ME
CNPJ 68.636.182/0001-25

CARTA PROPOSTA

Pessoa Jurídica Licitante: ESPRIT NOUVEAU ARQUITETURA E URBANISMO SS LTDA

CNPJ (MF) 68.636.182/0001-25

Tel. (41) 3019-2011 Celular: (41) 98422-6876

E-mail carlos@ena.arq.br

Endereço: Rua Marechal Hermes, 678 conjuntos 33 e 34 – Curitiba/PR

Conta Corrente: 1305-1 Agência: 1316 Banco: 104 – Caixa Econômica Federal

1. Objeto a prestação dos serviços técnicos de elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia (Conforme discriminado na Planilha Orçamentária) para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.

2. VALOR GLOBAL: O valor global de nossa proposta para a execução dos serviços objeto dessa licitação é de R\$ **477.999,47** (quatrocentos e setenta e sete mil, novecentos e noventa e nove reais e quarenta e sete centavos), conforme planilha anexa, baseada na planilha fornecida no Edital onde estão descritos os seguintes campos: descrição dos serviços, unidade, quantidade, preço unitário e preço total.

	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO				R\$ 286.944,77
1.1	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	11,45	94.771,37
1.2	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	0,84	6.982,62
1.3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS	M2	8.280,48	3,47	28.740,06
1.4	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,33	10.979,92
1.5	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	78,85	6.307,61
1.6	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	2,77	22.921,21
1.7	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	2,51	17.506,48
1.8	LAUDÔ TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	5,68	47.056,79
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	78,85	6.307,61
1.10	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	78,85	9.461,41
1.11	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	2,66	26.448,28
1.12	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	78,85	9.461,41
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA				R\$ 191.054,70
2.1	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	2,66	17.436,76
2.2	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervencões para acessibilidade)	M2	3.279,92	11,45	37.539,13
2.3	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	78,85	4.730,70
2.4	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	78,85	4.730,70

Carimbo e Assinatura de Carlos Eduardo Xavier da Silva Bittencourt

Rua Marechal Hermes, 678 conjuntos 33 e 34 - CEP 80.530-230 - Centro Cívico - Curitiba - Paraná - Brasil
tel: 55 41 98422-6876 e 41 99976-6483 email: ena@ena.arq.br

Assinatura de Jose Rodrigo Silva de Carvalho

Carimbo e Assinatura de Jose Rodrigo Silva de Carvalho

TOMADA DE PREÇOS: 04/2023

ESPRIT NOUVEAU ARQUITETURA E URBANISMO SS LTDA – ME
CNPJ 68.636.182/0001-25

2.5	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,44	2.886,08
2.6	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	5,68	18.639,29
2.7	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	78,85	6.307,61
2.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	78,85	6.307,61
2.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	2,77	18.158,28
2.10	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	78,85	3.153,80
2.11	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	78,85	3.153,80
2.12	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	78,85	6.307,61
2.13	INSTALAÇÃO GLP – CANTINA	UND	1,00	1.123,13	1.123,13
2.14	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	78,85	17.345,92
2.15	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,48	6.696,64
2.16	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,97	13.393,28
2.17	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,21	8.798,94
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	1,00	1.660,00	1.660,00
3.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	3,00	213,26	639,78
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	86,14	2.584,23
3.4	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	78,85	9.461,41
TOTAL:					R\$ 477.999,47

3. Declaramos que em nosso preço já estão computados, custos operacionais, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, seguros regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços (tais como taxas, fretes e outros), bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital, não cabendo posteriormente, quaisquer acréscimos previsíveis.

4. O cronograma físico financeiro é o abaixo apresentado e segue o padrão fornecido no Edital de documentos convocatórios:

ETAPA 1 – IMPLANTAÇÃO CAMPUS CAMAÇARI					
FASE PREMILIMINAR					
PRIMEIRA MEDIÇÃO : SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM					
1	REUNIÃO 01: APRESENTAÇÃO DE DIRETRIZES E VISITA AO LOCAL	UFBA/CONTRATADA	VISITA AO LOCAL PARA CONHECIMENTO DA ÁREA E ESCLARECIMENTO DO TRABALHO		1
2	DESENVOLVIMENTO PRIMEIROS SERVIÇOS	CONTRATADA	PERÍODO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM		20
3	ENTREGA TOPOGRAFIA E SONDAGEM	CONTRATADA	ENTREGA PRODUTOS: TOPOGRAFIA E SONDAGEM		1
4	AVALIAÇÃO PRODUTOS ENTREGUES	UFBA/SUMAI	PERÍODO EM QUE A UFBA AVALIARÁ O MATERIAL ENTREGUE		15
5	ENTREGA REALTÓRIO	UFBA/CONTRATADA	ENTREGA RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO		1
6	REVISÃO MATERIAL	CONTRATADA	PERÍODO DESTINADO À REVISÃO DOS TRABALHOS, CASO TENHA SIDO SINALIZADO PELA UFBA		5
7	ENTREGA FINAL	CONTRATADA	ENTREGA FINAL DOS PRODUTOS DA ETAPA		1
SUB-TOTAL					44

TOMADA DE PREÇOS: 04/2023

ESPRIT NOUVEAU ARQUITETURA E URBANISMO SS LTDA – ME
CNPJ 68.636.182/0001-25

FASE PROJETO – PRÉ PROJETO				
SEGUNDA MEDIÇÃO – 20% DO SALDO CONTRATADO				
8	DESENVOLVIMENTO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO SOLUÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	15
			CONSULTA ÀS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS, SE NECESSÁRIO	
9	ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
10	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	20
11	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
12	DESENVOLVIMENTO ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	10
13	REUNIÃO 4: ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
14	AVALIAÇÃO ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO FINAL PRÉ-EXECUÇÃO	10
SUB-TOTAL				58

FASE PROJETO – PROJETO BÁSICO				
TERCEIRA MEDIÇÃO – 40% DO SALDO CONTRATADO				
15	PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	30
16	REUNIÃO 05: ENTREGA PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS/ENTREGA PROJETO BÁSICO / ORÇAMENTO	1
17	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	20
18	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	1
19	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
20	ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	1
21	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	10
22	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	1
SUB-TOTAL				79

ETAPA 03 – PROJETO EXECUTIVO				
QUARTA MEDIÇÃO – 40% DO SALDO CONTRATADO				
17	PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO	30
18	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	1
19	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	20
20	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	1
21	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
22	ENTREGA FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	1
23	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI/CONT RATADA	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO / CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	10
24	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI/CONT RATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO / CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	1
SUB-TOTAL				79
TOTAL DE DIAS				260

CARLOS EDUARDO
XAVIER DA SILVA
BITTENCOURT:
73863467949

XAVIER DA SILVA BRITENOURT.73863467949
DN: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RSB e-CPF A3,
OU=XAVIER, OU=BRASIL DIGITAL,
OU=Videconferencia, OU=1952063000115,
CN=CARLOS EDUARDO XAVIER DA SILVA
BITTENCOURT.73863467949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024-01-08 15:14:02

Rua Marechal Hermes, 878 conjuntos 33 e 34 - CEP 80.530-230 - Centro Cívico - Curitiba - Paraná - Brasil
tel: 55 41 98422-6878 e 41 99976-6483 email: ena@ena.arq.br

JOSE RODRIGO SILVA
DE CARVALHO:
71383492972

CARVALHO 71383492972
DN: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RSB e-CPF A3,
OU=XAVIER, OU=BRASIL DIGITAL,
OU=Videconferencia, OU=1952063000115,
CN=JOSE RODRIGO SILVA DE CARVALHO:
71383492972
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024-01-08 15:18:58



2. O BDI é de 22,36% (vinte e dois vírgula trinta e seis por cento) e foi calculado baseado nos seguintes parâmetros, não havendo, devido à característica da contratação BDI diferenciado (reduzido) para aquisição de máquinas e equipamentos.

COMPOSIÇÃO DO BDI	
Bonificação	4,20%
ISS	2,00%
PIS	0,62%
COFINS	3,00%
CPRB	4,20%
Despesas financeiras	0,23%
Administração Central	1,13%
Riscos / Garantias	0,18%
Riscos	0,13%
BDI TOTAL	22,36%

BDI foi calculado de acordo com os parâmetros e fórmulas testados do Acórdão nº 2383/2017 e 2623/2018 do TCU (Tribunal de Contas da União)

QST:	QST:
1	$BDI = \frac{(A + B) * (1 + D + E) + C}{1 - E}$ - 1. onde:
	A = DESPESAS FINANCEIRAS
	B = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
	C = BENEFÍCIO \ LUCRO;
	D = RISCOS, SEGUROS E GARANTIAS;
	E = ISS + PIS + COFINS + CPRB
2	- Discriminação do BDI
	A - Despesas financeiras;
	20 as despesas decorrentes do custo do capital de giro para fazer frente às despesas realizadas antes do efetivo recebimento das despesas recebidas. Foi apropriada por estimativa.
	9 - Administração Central;
	20 as despesas relativas à manutenção de parcela do custo do escritório central da empresa, tais como: instalações do imóvel/sede (custo de propriedade ou de locação de imóvel); aquisição e manutenção dos equipamentos de sede (computadores, ar condicionado, veículos e correios); despesas administrativas (secretaria, vigilante, auxiliar de escritório, contínuo, assessorias terceirizadas - ex. contabilidade); despesas com consumo (água, luz, telefone, material para escritório, material para impress, alimentos, etc). Foi apropriada por estimativa.
	C - Benefício/Lucro;
	é a parcela que corresponde a remuneração do construtor, definida com base em valor percentual sobre o total dos custos diretos e despesas indiretas, excluídas as parcelas referentes às parcelas tributárias. A taxa sobjeta como benefício deve ser entendida como uma provisão de onde será retirado o lucro do construtor, após desconto de todos os encargos decorrentes de despesas que podem ocorrer durante as obras, desde que não sejam mensuradas no seu conjunto.
	D - Riscos, Imprevistos, Garantias e Seguros;
	valores para cobertura de despesas imprevisíveis e os seguros e garantias estabelecidos no Projeto Básico.
	E - Valores Relativos aos Tributos;
	- impostos sobre serviços de natureza não tributária - ISS, e impostos de competência municipal, conforme art. 156, inciso III, da Constituição Federal. Alíquota de 2% sobre o valor total da nota fiscal.

TOMADA DE PREÇOS: 04/2023

ESPRIT NOUVEAU ARQUITETURA E URBANISMO SS LTDA – ME
CNPJ 68.636.182/0001-25

- Contribuição para o Programa de Integração Social – PIS. A taxa do PIS, definida pelos Decretos-Lei nº 2.445 e 2.449/88, é de 0,65% sobre a receita operacional bruta.
- Contribuição para o Programa de Financiamento da Seguridade Social – COFINS, definida pela Lei 9.718/98, é de 3%, sobre a receita operacional bruta.
- Contribuição Patronal sobre a Receita Bruta, definida pela Lei 12.844, de 19 de julho de 2013, é de 2%, sobre a receita operacional bruta.

6. VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e oitenta) dias a contar da data marcada para sua abertura.

Curitiba, 05 de janeiro de 2024.

CARLOS EDUARDO
XAVIER DA SILVA
BITTENCOURT:
73863467949.

Assinado digitalmente por CARLOS EDUARDO XAVIER DA SILVA BITTENCOURT:73863467949
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=VALID, OU=AR SENNA DIGITAL, OU=Idocopenfrenda, OU=1952063000115, CN=CARLOS EDUARDO XAVIER DA SILVA BITTENCOURT:73863467949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2024-01-05 15:14:49
Foxit PhantomPDF Versão: 9.0.0

JOSE RODRIGO
SILVA DE CARVALHO
71383492972

Assinado digitalmente por JOSE RODRIGO SILVA DE CARVALHO:71383492972
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=VALID, OU=AR SENNA DIGITAL, OU=Idocopenfrenda, OU=1952063000115, CN=JOSE RODRIGO SILVA DE CARVALHO:71383492972
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2024-01-06 15:17:48
Foxit PhantomPDF Versão: 9.0.0

ESPRIT NOUVEAU ARQ URB SS LTDA
CNPJ 68.636.182/0001-25
CARLOS EDUARDO X. S. BITTENCOURT
SÓCIO GERENTE
ARQUITETO – CAU A-78100-2
RG 4.461.181-3 SSP/PR CPF 738.634.679-49

ESPRIT NOUVEAU ARQ URB SS LTDA
CNPJ 68.636.182/0001-25
JOSÉ RODRIGO SILVA DE CARVALHO
SÓCIO GERENTE
ARQUITETO – CAU A-78101-0
RG 1.455.331 SSP/PR CPF 713.834.929-72

CONSTRUTORA

MINDÊLO



(83) 99190-9484



construtoramindelo@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTARIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

TP 04/2023

CONSTRUTORA

MINDÊLO



CONSTRUTORA

MINDÊLO

MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP

Rua Adolpho Ferreira Soares Filho, 169 Jard. Cidade Universitária – João Pessoa/PB CEP

58.052-170

CNPJ – 14.977.470/0001-14



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

O Objeto desta licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTARIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à Tomada de Preço nº 03/2023, que trata da Contratação dos serviços técnicos de elaboração de projetos básico e executivo de arquitetura e engenharia (conforme discriminação da planilha orçamentaria) para a implantação da etapa 01 do novo Campus Carlos Marighela, em Camacari, da Universidade Federal da Bahia, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **RS 530.786,39** (Quinhentos e trinta mil e setecentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos) com base na data de apresentação dos documentos de habilitação da proposta técnica, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Universidade Federal da Bahia.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

01/04
9



CONSTRUTORA

MINDÊLO



(83) 99190-9484



construtoramindelo@hotmail.com

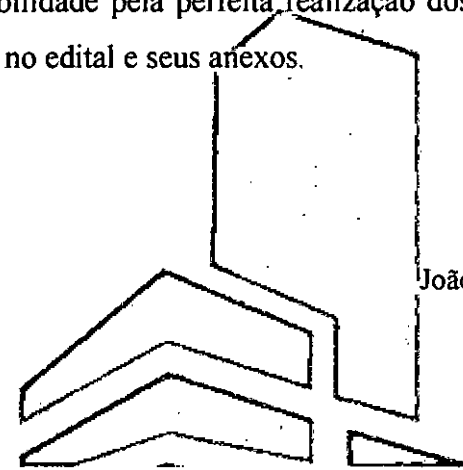
Declaramos ainda que quando da assinatura da ata de registro de preços o valor registrado será mantido pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com as condições da referida ata.

Acompanham a nossa Proposta de Preços, os documentos previstos no Edital e seus anexos, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Na execução do serviço, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Universidade Federal da Bahia, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas no edital e seus anexos.

Atenciosamente,

João Pessoa, 10 de Janeiro de 2024.



Danielle Mindêlo de Souza Santos

MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CNPJ: 14.977.470/0001-14

DANIELLE MINDÊLO DE SOUZA SANTOS

CPF: 010.630.604-94

DIRETORA

CONSTRUTORA

MINDÊLO

02/



CONSTRUTORA

MINDÊLO

MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP

Rua Adolpho Ferreira Soares Filho, 169 Jard. Cidade Universitária – João Pessoa/PB CEP

58.052-170

CNPJ: 14.977.470/0001-14

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

TOMADA DE PREÇOS N°. 04/2023

Processo Administrativo n°. 23066.043063/2023-96

DATA: 10 de janeiro de 2024 – 10:00HS.

Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus

Universitário da Federação/Ondina, – Salvador – Ba – CEP:40.170-115

PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços técnicos de elaboração de Projetos Básico e Executivo de Arquitetura e Engenharia (conforme discriminação da Planilha orçamentária) para implantação da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.

Estamos apresentando nossa proposta para realização dos serviços de acordo ao objeto da Licitação.

1 – O valor global da proposta é R\$539.750,97 (Quinhentos e trinta e nove mil, setecentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos), conforme planilha em anexo.

2 - Nos preços já estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

3 - Prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias úteis, a contar da data da abertura do certame.

Dados da Empresa:

Razão Social: CVS ENGENHANRIA LTDA

CNPJ: 30.289.448/0001-38

Endereço: Rua Zeferino Correia n°77, Edifício Comercial Lobo, Sala 305, Centro, Vitória da Conquista – BA

CEP 45000-520 Tel.: (71) 98766-0672 – e-mail: cvs@engcvs.com.br

Dados Bancários; Banco SICOOB 756 – Ag. 3226 Conta Corrente. 71.709-6

Vitoria da Conquista-Bahia, 10 de janeiro de 2024.

CLAUDIR SOUSA DOS SANTOS:98185870578

Assinado de forma digital por
CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578
Dados: 2024.01.09 19:12:01 -03'00'

CVS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Claudir Sousa dos Santos,

CPF. 981.858.705-78

Representante legal

02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MINDÉLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 CNPJ 14.944.470/0001-14



Data: **DEZEMBRO/2023**

Obra: **CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**

Endereço: **Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia**

Área (m²): **16.509,86**

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

	SINAPI:20-06/2013 ORSE:ABRIL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			RS 310.419,14	
1.1	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	9,80	81.148,70
1.2	ORSE 7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,00	8.280,48
1.3	ORSE 7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	8.280,48	4,00	33.121,92
1.4	ORSE 7337	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,50	12.420,72
1.5	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO,	H	80,00	90,00	7.200,00
1.6	ORSE 7332	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	3,00	24.841,44
1.7	ORSE 7364	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	3,00	20.911,95
1.8	ORSE 13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	8,00	66.243,84
1.9	SINAPI 100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	90,00	7.200,00
1.10	ORSE 100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	80,00	9.600,00
1.11	ORSE 13383	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	3,00	29.850,09
1.12	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	80,00	9.600,00
2		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			RS 220.367,25	
2.1	ORSE 13383	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	3,00	19.679,49
2.2	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenção para acessibilidade)	M2	3.279,92	10,00	32.799,15
2.3	SINAPI 100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	80,00	4.800,00
2.4	SINAPI 100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	70,00	4.200,00
2.5	ORSE 13397	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,72	4.723,08
2.6	ORSE 13239	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	7,00	22.959,41
2.7	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	80,00	6.400,00
2.8	SINAPI 100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	70,00	5.600,00
2.9	ORSE 7332	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	3,00	19.679,49
2.10	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	80,00	3.200,00
2.11	SINAPI 100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	80,00	3.200,00
2.12	SINAPI 100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	90,00	7.200,00
2.13	ORSE 13613	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1,00	1.200,00	1.200,00
2.14	SINAPI 100306	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	90,00	19.800,00

DANIELLE
MINDELO DE
SOUZA
SANTOS:010630604
94

Assinado de forma digital por DANIELLE MINDELO DE SOUZA SANTOS:01063060494
 Dados: 2024.01.03 15:30:52 -03'00'

03/1

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA								
2.15	ORSE	12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,79	10.959,05	
2.16	ORSE	12522	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,58	21.918,11	
2.17	ORSE	9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,35	14.399,48	
3.1	ORSE	6576	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	1,00	2.500,00	2.500,00	
3.2	ORSE	12325	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	3,00	250,00	750,00	
3.3	ORSE	10016	SONDAAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	120,00	3.600,00	
3.4	SINAPI	100305	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	90,00	10.800,00	
TOTAL:							RS	530.786,39

DANIELLE MINDELO Assinado de forma digital
DE SOUZA por DANIELLE MINDELO DE
SANTOS:010630604 SANTOS:01063060494
94 Dados: 2024.01.03 15:31:03
 -03'00'

04104
a



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2023
 Processo Administrativo nº. 23066.043063/2023-96
 Data: 10 de Janeiro de 2024 - 10:00h.

Serviço:
 SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, SONDAGEM E PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina, – Salvador – Ba – CEP:40.170-115
 Área (m²): 16.509,86 Preço / M2 32,69

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA						%
SEQ.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					R\$ 539.750,97	100,00%
1	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			R\$ 324.013,83		
1.1	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	18,73	107.014,44	19,83%
1.2	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,38	7.884,67	1,46%
1.3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	8.280,48	5,68	32.452,86	6,01%
1.4	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	2,17	12.398,36	2,30%
1.5	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	129,03	7.122,46	1,32%
1.6	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	4,53	25.882,30	4,80%
1.7	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	4,11	19.768,07	3,66%
1.8	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	9,30	53.135,84	9,84%
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	129,03	7.122,46	1,32%
1.10	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	129,03	10.683,68	1,98%
1.11	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	4,35	29.865,02	5,53%
1.12	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECCÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	129,03	10.683,68	1,98%
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			R\$ 215.737,14		
2.1	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	4,35	19.689,33	3,65%
2.2	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenções para acessibilidade)	M2	3279,915	18,73	42.388,64	7,85%
2.3	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	129,03	5.341,84	0,99%
2.4	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	129,03	5.341,84	0,99%
2.5	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,72	3.258,92	0,60%
2.6	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	9,30	21.047,21	3,90%
2.7	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	129,03	7.122,46	1,32%
2.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	129,03	7.122,46	1,32%
2.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	4,53	20.504,06	3,80%
2.10	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	129,03	3.561,23	0,66%
2.11	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	129,03	3.561,23	0,66%
2.12	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	129,03	7.122,46	1,32%
2.13	INSTALAÇÃO GLP – CANTINA	UND	1,00	1.838,00	1.268,22	0,23%
2.14	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	129,03	19.586,75	3,63%

57

2.15	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,79	7.561,75	1,40%
2.16	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,58	15.123,49	2,80%
2.17	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,35	9.935,64	1,84%
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	1,00	2.718,00	1.875,42	0,35%
3.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	3,00	349,00	722,43	0,13%
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30	140,97	2.918,08	0,54%
3.4	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	129,03	10.683,68	1,98%
TOTAL:					R\$ 539.750,97	100,00%

CVS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N.º: 30.289.448/0001-38
Representante Legal/Eng. Eletricista
Claudir Sousa Dos Santos
CPF N.º 981.858.705-78
CREA 52.704-D/BA

CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578

Assinado de forma digital por
CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578
Dados: 2024.01.09 19:15:07 -03'00'



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2023
 Processo Administrativo nº. 23066.043063/2023-96
 Data: 10 de janeiro de 2024 - 10:00h.

Serviço:
 SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, SONDAGEM
 E PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA

Endereço:
 Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, GUMAI - Coordenação de Projetos e
 Registros, Campus Universitário da Federação Oditiva, - Salvador - Ba - CEP:40.170-115

Área (m2):
 16.509,86

Valor Total (R\$):
 539.750,87

Custo p/m2 (R\$):
 32,69

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	V. ITEM (R\$)	%	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4	
				%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
1	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA CASO BARRIO DE JEREMOABO										
1.1	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE OBJETIVOS	107.014,44	19,83%	-	20,0%	21.402,89	40,0%	42.805,78	40,0%	-	42.805,78
1.2	PROJETO DE ORDENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	7.898,67	1,46%	-	20,0%	1.579,83	40,0%	3.159,67	40,0%	-	3.159,67
1.3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.452,86	6,03%	-	20,0%	6.490,57	40,0%	12.981,14	40,0%	-	12.981,14
1.4	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	12.380,38	2,30%	-	20,0%	2.476,07	40,0%	4.952,15	40,0%	-	4.952,15
1.5	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	7.122,46	1,32%	-	20,0%	1.424,49	40,0%	2.848,98	40,0%	-	2.848,98
1.6	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	25.682,30	4,76%	-	20,0%	5.136,46	40,0%	10.272,92	40,0%	-	10.272,92
1.7	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO	18.768,67	3,47%	-	20,0%	3.753,73	40,0%	7.507,47	40,0%	-	7.507,47
1.8	LALUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	51.136,84	9,48%	-	20,0%	10.227,37	40,0%	20.454,74	40,0%	-	20.454,74
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	7.122,46	1,32%	-	20,0%	1.424,49	40,0%	2.848,98	40,0%	-	2.848,98
1.10	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	10.683,68	1,98%	-	20,0%	2.136,74	40,0%	4.273,47	40,0%	-	4.273,47
1.11	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO - ÁREA EXTERNA	29.865,02	5,53%	-	100,0%	29.865,02	-	-	-	-	-
1.12	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	10.683,68	1,98%	-	-	-	-	-	100,0%	-	10.683,68
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA										
2.1	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	19.629,33	3,62%	-	100,0%	19.629,33	-	-	-	-	-
2.2	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	42.388,64	7,86%	-	20,0%	8.477,73	40,0%	16.955,45	40,0%	-	16.955,45
2.3	SUPERESTRUTURA PARA ELEVADOR	5.341,81	0,99%	-	20,0%	1.068,37	40,0%	2.136,74	40,0%	-	2.136,74
2.4	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	5.341,81	0,99%	-	20,0%	1.068,37	40,0%	2.136,74	40,0%	-	2.136,74
2.5	LALUDO DE VISTORIA	3.258,82	0,60%	-	100,0%	3.258,82	-	-	-	-	-
2.6	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	21.047,21	3,90%	-	20,0%	4.209,44	40,0%	8.418,89	40,0%	-	8.418,89
2.7	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS DE CLIMATIZAÇÃO/INCLUIÇÃO	7.122,46	1,32%	-	20,0%	1.424,49	40,0%	2.848,98	40,0%	-	2.848,98
2.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	7.122,46	1,32%	-	20,0%	1.424,49	40,0%	2.848,98	40,0%	-	2.848,98
2.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	20.904,00	3,87%	-	20,0%	4.180,81	40,0%	8.361,62	40,0%	-	8.361,62
2.10	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	3.961,20	0,73%	-	20,0%	792,25	40,0%	1.584,49	40,0%	-	1.584,49
2.11	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	3.961,20	0,73%	-	20,0%	792,25	40,0%	1.584,49	40,0%	-	1.584,49
2.12	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	7.122,46	1,32%	-	20,0%	1.424,49	40,0%	2.848,98	40,0%	-	2.848,98
2.13	INSTALAÇÃO CLP - CANTINA	1.298,22	0,24%	-	20,0%	259,64	40,0%	519,29	40,0%	-	519,29
2.14	TRATAMENTO ACÚSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	19.986,75	3,69%	-	20,0%	3.997,35	40,0%	7.994,70	40,0%	-	7.994,70
2.15	ORDENAGEM ÁREA EXTERNA	7.981,75	1,48%	-	20,0%	1.596,35	40,0%	3.192,70	40,0%	-	3.192,70
2.16	PANSAJISMO ÁREA EXTERNA	15.123,49	2,80%	-	20,0%	3.024,70	40,0%	6.049,40	40,0%	-	6.049,40
2.17	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ÁREA EXTERNA	8.935,64	1,66%	100,0%	-	8.935,64	-	-	-	-	-
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	1.875,42	0,35%	100,0%	-	1.875,42	-	-	-	-	-
3.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	722,43	0,13%	100,0%	-	722,43	-	-	-	-	-
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO	2.918,08	0,54%	100,0%	-	2.918,08	-	-	-	-	-
3.4	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	10.683,68	1,98%	-	-	-	-	-	100,0%	-	10.683,68
		539.750,87	100,00%	2,86%	15.451,57	26,46%	142.837,02	33,36%	160.047,51	37,32%	201.414,87
				2,86%	15.451,57	29,33%	158.288,59	62,66%	338.336,10	100,00%	539.750,87

C.V.S. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº: 30.289.448/0001-33
 Representante Legal/Eng. Eletricista
 Claudir Sousa Dos Santos
 CPF Nº 981.858.705-78
 CREA 52.704-0/B8

CLAUDIR SOUSA DOS
 SANTOS:98185870578

Assinado de forma digital por
 CLAUDIR SOUSA DOS
 SANTOS:98185870578
 Dados: 2024.01.09 19:14:05 -03'00'

04



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2023
Processo Administrativo nº. 23066.043063/2023-96
Data: 10 de janeiro de 2024 - 10:00h.

Serviço:

SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, SONDADEM E
PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA

Endereço:

Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e
Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina, – Salvador – Ba – CEP:40.170-115

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
K1	DESPESAS ADIMINTRATIVAS	4,56%
K1.a	ESCRITORIO CENTRAL	2,37%
K1.b	VIAGENS	1,50%
K1.c	OUTROS	0,69%
K2	TRIBUTOS	4,13%
K2.a	ISS	2,70%
K2.b	PIS	0,25%
K2.c	COFINS	1,18%
K3	LUCRO	12,00%
	TOTAL	22,15%

CVS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ N.º: 30.289.448/0001-38
Representante Legal/Eng. Eletricista
Claudir Sousa Dos Santos
CPF Nº 981.858.705-78
CREA 52.704-D/BA

CLAUDIR SOUSA
DOS
SANTOS:981858705
78

Assinado de forma digital
por CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578
Dados: 2024.01.09
19:13:17 -03'00'

Rua Zeferino Correia nº77, Edifício Comercial Lobo, Sala 305, Centro, Vitória da Conquista – BA
CEP 45000-520 Tel.: (71) 98791-3789 – e-mail: cvs@engcvs.com.br
CNPJ: 30.289.448/0001-38

07



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2023
Processo Administrativo nº. 23066.043063/2023-96
Data: 10 de janeiro de 2024 - 10:00h.

Serviço:
SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, SONDAGEM E PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA

Endereço:
Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI - Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina, - Salvador - Ba - CEP:40.170-115

Área (m²):
16.509,86

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

BAHIA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97		17,97	
B2	FERIADOS	3,97		3,97	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,88	0,67	0,88	0,67
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,90	8,33	10,90	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03		2,03	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,21	7,04	9,21	7,04
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL	45,90	16,77	45,90	16,77
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,13	5,40	4,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,58	0,22
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,25	3,25	4,25	3,25
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,72	2,85	3,72	2,85
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL	13,95	10,68	14,40	10,80
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71	2,82	16,89	6,17
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL	8,16	3,17	17,37	6,54
TOTAL (A+B+C+D)		84,81	47,42	114,47	70,91

CVS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº: 30.289.448/0001-38
Representante Legal/Eng. Eletricista
Claudir Sousa Dos Santos
CPF Nº 981.858.705-78
CREA 52.704-D/BA

CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578

Assinado de forma digital por
CLAUDIR SOUSA DOS
SANTOS:98185870578
Dados: 2024.01.09 19:14:35 -03'00'

06



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

TOMADA DE PREÇOS N°. 04/2023

Processo Administrativo n°. 23066.043063/2023-96

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

2. PROPOSTA COMERCIAL

ol

Data: 10/01/2024 às 10:00h (horário LOCAL)

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**
Processo: nº **23066.043063/2023-96**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

CARTA DE APRESENTAÇÃO

A **JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.**, inscrita no CNPJ nº **07.470.178/0001-45**, apresenta aqui a sua **PROPOSTA DE PREÇOS**, em conformidade com o estabelecido no edital.

Atenciosamente,

Salvador, 10 de janeiro de 2024.



JCA/ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha
CREA/RNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Sócio / Diretor Técnico

028

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**
Processo: nº **23066.043063/2023-96**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

PROPOSTA DE PREÇOS

A **JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.**, inscrita no CNPJ nº **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **José Carlos da Rocha**, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 050093923-3 e CPF nº 056.558.975-04, infra-assinado para fins do disposto no edital, **DECLARA**, a sua **PROPOSTA DE PREÇOS**, com o intuito de participar da licitação de **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**, nos seguintes termos:

1. VALOR ESTIMADO:

- **R\$ 581.862,00 (quinhentos e oitenta e um mil e oitocentos e sessenta e dois reais);**

LOTE/ITEM ITEM 01	DESCRIÇÃO DO ITEM PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.
VALOR TOTAL DO ITEM R\$ (quinhentos e oitenta e um mil e oitocentos e sessenta e dois reais)	₹ R\$ 581.862,00
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO	obedecerão a dinâmica de entrega definidos no cronograma deste Termo de Referência
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA – item 8.1.1 do Edital	180 (cento e oitenta) dias

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

- prazo de validade da proposta é de **180 (cento e oitenta) dias**, a contar da data de abertura do certame, conforme subitem 8.1.1 do Edital.

038
4

- Validade da Proposta até: 10/07/2024.

3. PRAZOS:

- O prazo de execução é de 260 (duzentos e sessenta) dias. No que tange à execução dos projetos, seus prazos obedecerão a dinâmica de entrega definidos no cronograma do Termo de Referência.
- O prazo de vigência do contrato será de 440 (quatrocentos e quarenta) dias, contados da data da assinatura, prorrogável na forma dos arts. 57, §1º e 79, §5º, da Lei nº 8.666/93.

4. EM ANEXO:

- Planilha de Custos e Formação de Preços;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Composição do BDI – Benefícios e Despesas Indiretas;

5. DADOS DA PROPONENTE:

- Proponente: **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**
- CNPJ: **07.470.178/0001-45**
- Endereço: Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, sala 910, Edif. Mondial Salvador Office
- Bairro: Caminho das Árvores
- Cidade: Salvador
- Estado: Bahia
- CEP: 41.820-770
- Tel./Fax: (71) 3503-0000
- E-mail: comercial@jcaengenharia.com.br

6. DADOS DO SIGNATÁRIO E GERENTE DO CONTRATO:

- Nome: **Mayrthon Paulo Costa Júnior**
- Endereço: Rua Solon Pinheiro, nº 1070, Apto. 1905, Torre B, Residencial Travertino de Fátima
- Bairro: José Bonifácio
- Cidade: Fortaleza
- Estado: Ceará
- Profissão: Engenheiro Eletricista
- Estado Civil: Casado
- CPF: 736.525.633-87
- RG: 94002351992 SSP/CE
- CREA RNP 060191712-0
- Nacionalidade: Brasileira
- E-mail: mayrthon@jcaengenharia.com.br

7. DADOS BANCÁRIOS:

- Banco: 001 – Banco do Brasil
- Agência: 2976-9 – Avenida Manoel Dias

048
f

• C/C: 115.019-7

8. OBSERVAÇÕES:

- Os preços ofertados abrangem (estão incluídos) todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

9. DECLARAÇÕES:

- Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições e especificações contidas no Edital e anexos da **TOMADA DE PREÇOS No. 03/2023** – Processo administrativo nº **23066.040035/2023-17**, não havendo quaisquer conflitos entre suas cláusulas; que os preços apresentados na proposta acima incluem todas as despesas, inclusive com impostos, relativas à realização integral do objeto licitado de acordo com as especificações e os padrões exigidos e que assumimos total responsabilidade pelas informações prestadas.

Salvador, 10 de janeiro de 2024.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha
CREA/RNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Sócio / Diretor Técnico

058

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

A
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023

Processo: nº 23066.043063/2023-96

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA							
	SINAPI:20/06/2023	ORSE:ABRIL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	H		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			R\$ 370.723,47	
1.1	ORSE	7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	14,23	117.831,23
1.2	ORSE	7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,05	8.694,50
1.3	ORSE	7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	8.280,48	4,32	35.771,67
1.4	ORSE	7357	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,65	13.662,79
1.5	SINAPI	100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	98,06	7.844,80
1.6	ORSE	7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	3,44	28.484,85
1.7	ORSE	7366	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZACAO	M2	6.970,65	3,12	21.748,43
1.8	ORSE	13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	8,74	72.371,40
1.9	SINAPI	100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	98,06	7.844,80
1.10	ORSE	100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	98,06	11.767,20
1.11	ORSE	13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	3,31	32.934,60
1.12	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECCÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	98,06	11.767,20
2	H		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			R\$ 211.138,53	
2.1	ORSE	13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	2,83	18.564,32
2.2	ORSE	7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervencões para acessibilidade)	M2	3.279,92	12,17	39.916,57
2.3	SINAPI	100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	83,87	5.032,20
2.4	SINAPI	100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	83,87	5.032,20
2.5	ORSE	13597	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,68	4.460,68
2.6	ORSE	13259	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	6,05	19.843,49
2.7	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS	H	80,00	83,87	6.709,60
2.8	SINAPI	100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	83,87	6.709,60
2.9	ORSE	7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	2,94	19.285,90
2.10	SINAPI	100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	83,87	3.354,80
2.11	SINAPI	100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	83,87	3.354,80
2.12	SINAPI	100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	83,87	6.709,60
2.13	ORSE	13615	INSTALAÇÃO GLP – CANTINA	UND	1,00	1.194,70	1.194,70
2.14	SINAPI	100306	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	83,87	18.451,40
2.15	ORSE	12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,51	7.074,83
2.16	ORSE	12822	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,03	14.288,39
2.17	ORSE	9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,33	13.576,65
3.1	ORSE	6876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	1,00	2.554,92	2.554,92
3.2	ORSE	12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UND	3,00	328,06	984,18
3.3	ORSE	10016	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	132,51	3.975,30
3.4	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECCÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	83,87	10.064,40
						TOTAL: R\$	581.862,00

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha

CREA RNP 050093923-3

CPF 056.558.975-04

Sócio / Diretor Técnico

068

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023

Processo: nº 23066.043063/2023-96

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPRIETÁRIO: DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
4	TRIBUTOS	8,65%
5	LUCRO	7,40%
BDI ADOPTADO		23,90%

DETALHAMENTO

2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	TAXA (%)
2.1	Seguros + Garantias	0,80%
2.2	Riscos	0,97%
TOTAL		1,77%

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
TOTAL		8,65%

CÁLCULO DO BDI (*2):

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1, \text{ onde:}$$

AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

R = Taxa representativa de Riscos

S = Taxa representativa de Seguros

G = Taxa representativa de Garantias

DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração

T = Taxa representativa de Incidência e Tributos

(*1) CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta): Alíquota definida pela lei 12.844/2013

(*2) Fonte: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Mayrthon Paulo Costa Júnior

CREA RNP 060191712-0

CPF 736.525.633-87

Sócio / Diretor Técnico

078

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
 UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023

Processo: nº 23066.043063/2023-96

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	TAREFA	RESPONSABILIDADE	DESCRIÇÃO	PRAZO
1A. ETAPA: FASE PRELIMINAR - SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM				
1	REUNIÃO 01: APRESENTAÇÃO DE DIRETRIZES E VISITA AO LOCAL	UFBA / CONTRATADA	VISITA AO LOCAL PARA CONHECIMENTO DA ÁREA PARA ESCLARECIMENTOS DOS TRABALHOS	1,00
2	DESENVOLVIMENTOS DOS PRIMEIROS SERVIÇOS	CONTRATADA	PERÍODO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM	20,00
3	ENTREGA TOPOGRAFIA E SONDAGEM	CONTRATADA	ENTREGA DE PRODUTOS: TOPOGRAFIA E SONDAGEM	1,00
4	AValiação PRODUTOS ENTREGUES	UFBA / SUMAI	PERÍODO EM QUE A UFBA AVALIARÁ O MATERIAL ENTREGUE	15,00
5	ENTREGA RELATÓRIO	UFBA / CONTRATADA	ENTREGA DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO	1,00
6	REVISÃO MATERIAL	CONTRATADA	PERÍODO DESTINADO A REVISÃO DOS TRABALHOS, CASO TENHA SIDO SINALIZADO PELA UFBA	5,00
7	ENTREGA FINAL	CONTRATADA	ENTREGA FINAL DOS PRODUTOS DA ETAPA (*)	1,00
(*) Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso ainda reste pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
PRIMEIRA MEDIÇÃO: SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM			R\$	97.923,13
2A. ETAPA: FASE PROJETO - PRÉ-PROJETO				
8	DESENVOLVIMENTO PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO SOLUÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	15,00
9	ENTREGA PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETOS PRÉ-EXECUÇÃO	1,00
10	AValiação PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	20,00
10	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA / SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	1,00
11	DESENVOLVIMENTO ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA UFBA/SUMAI	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA/SUMAI	10,00
12	REUNIÃO 04: ENTREGA FINAL PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA FINAL PROJETOS PRÉ-EXECUÇÃO	1,00
13	AValiação ENTREGA FINAL PROJETO: PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO FINAL PRÉ-EXECUÇÃO (**)	10,00
(**) Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso ainda reste pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
SEGUNDA MEDIÇÃO: FASE PROJETO - PRÉ-PROJETO (20% SALDO CONTRATO)			R\$	96.787,77
3A. ETAPA: FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO				
14	PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	30,00
15	REUNIÃO 05: ENTREGA PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS / ENTREGA PROJETO BÁSICO / ORÇAMENTO	1,00
16	AValiação PROJETO BÁSICO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	20,00
17	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA / SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	1,00
18	DESENVOLVIMENTO ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA UFBA/SUMAI	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA/SUMAI	15,00
19	ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	1,00
20	AValiação REVISÃO PROJETO BÁSICO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	10,00
21	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO / ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO / NOTIFICAÇÃO ATRASO	1,00
TERCEIRA MEDIÇÃO: FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO (40% SALDO CONTRATO)			R\$	193.575,55




Rua Alceu Amoroso Lima, 276-A - Sala 910 - Ed. Mondial Salvador Office
Caminho das Árvores - Salvador / BA - CEP: 41.820-770
Tel. (71) 3503-0000 / Fax: (71) 3503-0001
www.jcaengenharia.com.br



Proposta 002/COM/FOR/2024

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023

Processo: nº 23066.043063/2023-96

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	TAREFA	RESPONSABILIDADE	DESCRIÇÃO	PRAZO	
4A. ETAPA: FASE PROJETO - PROJETO EXECUTIVO					
22	PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	30,00	
23	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	1,00	
24	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	20,00	
25	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA / SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	1,00	
26	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA/SUMAI	15,00	
27	ENTREGA FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	1,00	
28	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA / SUMAI	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO / CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	10,00	
29	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO / ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO EXECUTIVO / CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	1,00	
TERCEIRA MEDIÇÃO: FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO (40% SALDO CONTRATO)			R\$	193.575,55	79,00
TOTALIS:			R\$	831.862,00	260,00

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha

CREA RNP 050093923-3

CPF 056.558.975-04

Sócio / Diretor Técnico

098

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023

Processo: nº 23066.043063/2023-96

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRA MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Séguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Réposuo Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,07%	Não incide	4,07%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Pternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,77%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,83%	7,92%	10,83%	7,92%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,70%	17,63%	47,70%	17,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,44%	2,61%	3,44%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33%	2,53%	3,33%	2,53%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93%	2,96%	17,37%	6,49%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,39%	3,31%	17,85%	6,86%
TOTAL (A + B + C + D)		85,69%	47,46%	115,15%	71,22%

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha

CREA RNP 050093923-3

CPF 056.558.975-04

Sócio / Diretor Técnico

108

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**

Processo: nº **23066.043063/2023-96**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.**, CNPJ nº **07.470.178/0001-45**, sediada na Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, sala 910, Edif. Mondial Salvador Office, Bairro Caminho das Árvores, CEP 41.820-021, Salvador/BA, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Mayrthon Paulo Costa Júnior**, portador da Carteira de Identidade RG 9400231992 SSP/CE e CPF nº 736.525.633-87, **DECLARA**, sob as penas da lei em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la;

Salvador, 10 de janeiro de 2024.



JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha
CREA RNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Sócio / Diretor Técnico

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ref: **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**
Processo: nº **23066.043063/2023-96**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa **JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.**, CNPJ nº **07.470.178/0001-45**, sediada na Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, sala 910, Edif. Mondial Salvador Office, Bairro Caminho das Árvores, CEP 41.820-021, Salvador/BA, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. **Mayrthon Paulo Costa Júnior**, portador da Carteira de Identidade RG 9400231992 SSP/CE e CPF nº 736.525.633-87, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, e que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da referida Lei, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, e que não possui quaisquer dos impedimentos da referida norma estando apta a exercer o direito de tratamento privilegiado na forma prevista pela legislação em vigor.

“DECLARAMOS, ainda, sob as penas da lei, de que auferir, em cada ano calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).”

Salvador, 10 de janeiro de 2024.



JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

José Carlos da Rocha
CREA RNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Sócio / Diretor Técnico

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

Proposta 002/COM/FOR/2024

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

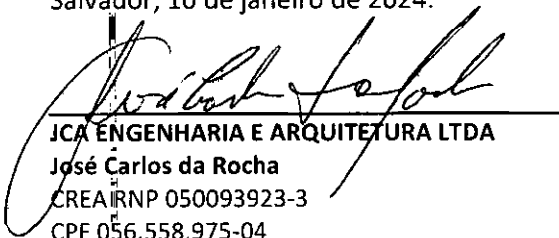
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS No. 04/2023**
Processo: nº **23066.043063/2023-96**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

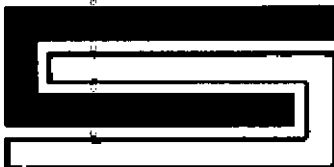
TERMO DE ENCERRAMENTO – PROPOSTA DE PREÇOS

A **JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.**, CNPJ nº **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Júnior**, portador da Carteira de Identidade RG nº **94002351992 SSP/CE**, inscrita no CPF/MF nº **736.525.633-87**, finaliza aqui a sua **PROPOSTA DE PREÇOS** no referido certame licitatório, totalizando 13 páginas.

Salvador, 10 de janeiro de 2024.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
José Carlos da Rocha
CREAIRNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Sócio / Diretor Técnico

138



SVAIZER & GUTIERREZ
e n g e n h a r i a

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Universidade Federal da Bahia
Comissão de Licitação

Referência: Tomada de Preços nº 04/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos especializados de elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia (conforme discriminado na Planilha Orçamentária) para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia

Proponente: SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA. - EPP		
Endereço: Avenida Vereador Narciso Yague Guimarães, 124 - sala 32 - Centro Cívico		
Cidade: Mogi das Cruzes	Estado: SP	CEP: 08780-000
Telefone: (11) 4796-1420	E-MAIL: engenharia.sg@uol.com.br	
CNPJ: 04.123.086/0001-09	Insc. Estadual: Isenta	

Prezados Senhores,

A empresa licitante SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA. - EPP, CNPJ nº 04.123.086/0001-09, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 586.685,84 (quinhentos e oitenta e seis mil, seiscientos e oitenta e cinco reais e oitenta e quatro-centavos); já computados o BDI, nos termos das planilhas orçamentária e de composição das taxas de BDI e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

O prazo de validade da proposta é de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data da entrega da proposta.

Nos preços cotados estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

Mogi das Cruzes, 04 de janeiro de 2024.

Cláudio Ramos Svaizer - Sócio-administrador
RG: 7.785.465-2 SSP/SP CPF: 038.952.378-09

SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA-EPP
Cláudio Ramos Svaizer
Sócio - administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
Coordenação de Orçamento e Planejamento

Obra: **CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**
Endereço: **Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia**

Data: **DEZEMBRO/2023**
Área (m²): **16.509,86**

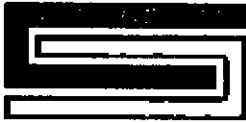
ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

	SINAPI/2006/2023 ORSE-ABRIL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO				
1.1	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	14,05	116.320,04
1.2	ORSE 7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,04	8.570,30
1.3	ORSE 7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS	M2	8.280,48	4,26	35.274,84
1.4	ORSE 7357	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,63	13.476,48
1.5	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE	H	80,00	96,77	7.741,80
1.6	ORSE 7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	3,40	28.132,93
1.7	ORSE 7366	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	3,08	21.487,03
1.8	ORSE 13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	6,98	57.756,35
1.9	SINAPI 100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	96,77	7.741,80
1.10	ORSE 100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	96,77	11.612,70
1.11	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	3,26	32.461,97
1.12	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	96,77	11.612,70
2		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA				
2.1	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	3,26	21.401,45
2.2	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenções para acessibilidade)	M2	3.279,92	14,05	46.074,61
2.3	SINAPI 100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	96,77	5.806,35
2.4	SINAPI 100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	96,77	5.806,35
2.5	ORSE 13597	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,54	3.542,31
2.6	ORSE 13259	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	6,98	22.877,41
2.7	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	96,77	7.741,80
2.8	SINAPI 100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A	M2	80,00	96,77	7.741,80
2.9	ORSE 7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	3,40	22.287,02
2.10	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	96,77	3.870,90
2.11	SINAPI 100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	96,77	3.870,90
2.12	SINAPI 100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	96,77	7.741,80
2.13	ORSE 13615	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1,00	1.378,50	1.378,50
2.14	SINAPI 100306	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	96,77	21.289,95
2.15	ORSE 12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,59	8.219,29
2.16	ORSE 12822	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,19	16.438,58
2.17	ORSE 9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,26	10.799,61
3.1	ORSE 6876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAEM	UND	1,00	2.038,50	2.038,50
3.2	ORSE 12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAEM	UND	3,00	261,75	785,25
3.3	ORSE 10016	SONDAEM A PERCUSSÃO	M	30,00	105,73	3.171,83
3.4	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	96,77	11.612,70
TOTAL:						R\$ 586.685,84

Mogi das Cruzes, 04 de janeiro de 2024.

Cláudio Ramos Svaizer - Sócio-administrador
RG: 7.785.465-2 SSP/SP CPF: 038.952.378-09

SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA-EMP
Cláudio Ramos Svaizer
Sócio - administrador

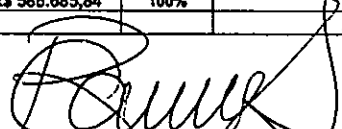


SVAIZER & GUTIERREZ
 Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	%	mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06		mês 07		mês 08		mês 09	
				15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
FASE PRELIMINAR																					
1.11	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	R\$ 32.461,97	5,53%																		
1.8	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 57.756,35	9,84%																		
2.1	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	R\$ 21.401,45	3,65%																		
2.5	LAUDO DE VISTORIA	R\$ 3.542,31	0,60%																		
2.17	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	R\$ 10.799,61	1,84%																		
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	R\$ 2.038,50	0,35%																		
3.2	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	R\$ 785,25	0,13%																		
3.3	SONDAAGEM A PERCUSSÃO	R\$ 3.171,83	0,54%																		
FASE PROJETO																					
				FASE 1 - PRÉ PROJETO						FASE 2 - PROJETO BÁSICO						FASE 3 - PROJETO EXECUTIVO					
1.1	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	R\$ 116.320,04	19,83%																		
1.2	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	R\$ 8.570,30	1,46%																		
1.3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 35.274,84	6,01%																		
1.4	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 13.476,48	2,30%																		
1.5	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	R\$ 7.741,80	1,32%																		
1.6	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	R\$ 28.132,93	4,80%																		
1.7	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO E	R\$ 21.487,03	3,66%																		
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	R\$ 7.741,80	1,32%																		
1.10	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	R\$ 11.612,70	1,98%																		
1.12	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS P/ CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONF. ORIENTAÇÕES DO TCU	R\$ 11.612,70	1,98%																		
2.2	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (Intervenções para acessibilidade)	R\$ 46.074,61	7,85%																		
2.3	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	R\$ 5.806,35	0,99%																		
2.4	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	R\$ 5.806,35	0,99%																		
2.6	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	R\$ 22.877,41	3,90%																		
2.7	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJ HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS PROJETOS (CLIMATIZ / INCÊNDIO)	R\$ 7.741,80	1,32%																		
2.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 7.741,80	1,32%																		
2.9	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	R\$ 22.287,02	3,80%																		
2.10	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	R\$ 3.870,90	0,66%																		
2.11	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	R\$ 3.870,90	0,66%																		
2.12	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	R\$ 7.741,80	1,32%																		
2.13	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	R\$ 1.378,50	0,23%																		
2.14	TRATAMENTO ACÚSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	R\$ 21.289,95	3,63%																		
2.15	DRENAGEM AREA EXTERNA	R\$ 8.219,29	1,40%																		
2.16	PAISAGISMO AREA EXTERNA	R\$ 16.438,58	2,80%																		
3.4	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS P/ CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONF. ORIENTAÇÕES DO TCU	R\$ 11.612,70	1,98%																		
TOTAL COM BDI		R\$ 588.685,84	100%					R\$ 131.957,26				R\$ 90.945,72			R\$ 181.891,43						R\$ 181.891,43
% DESEMBOLSO POR FASES								22,50%				15,50%		31,00%							31,00%

Mogi das Cruzes, 04 de janeiro de 2024.


 SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA-EP
 Cláudio Ramos Svaizer
 Sócio - administrador

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
 Coordenação de Orçamento e Planejamento

TP04/2023 - CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CÓDIGO	ITEM	PARCELAS
AC	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0000%
S	TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS	0,4000%
R	TAXA REPRESENTATIVA DE RISCOS	0,9700%
G	TAXA REPRESENTATIVA DE GARANTIAS	0,4000%
DF	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900%
L	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	7,3250%
I	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,6500%

Fórmula utilizada:

$$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L) - 1) \times 100}{(1-I)} = 25,00\%$$

Onde:

- AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
- S= taxa representativa de seguros;
- R= taxa representativa de riscos e imprevistos;
- G= taxa representativa de garantias;
- DF= taxa representativa das despesas financeiras;
- L= taxa representativa do lucro;
- I= taxa representativa da incidência de impostos

TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS - I

ISS DO VALOR APLICADO PELO MUNICÍPIO	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
I=	8,65%

Fórmula retirada do acórdão 2369/2011 do TCU Plenário conforme indicação do acórdão 2622/2013 do TCU.

Mogi das Cruzes, 04 de janeiro de 2024.

Cláudio Ramos Svaizer
 Sócio-administrador
 RG: 7.785.465-2 SSP/SP
 CPF: 038.952.378-09

SVAIZER & GUTIERREZ ENGENHARIA LTDA-EPP
Cláudio Ramos Svaizer
 Sócio - administrador

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**

DATA E HORA: 10 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 10:00 H (HORÁRIO LOCAL)

**ENDEREÇO: RUA BARÃO DE JEREMOABO, S/N, PAVILHÕES 01 E 02, SUMAI –
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E REGISTROS, CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA
FEDERAÇÃO/ONDINA, – SALVADOR – BA – CEP:40.170-115**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E
EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO
NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA
E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA
BAHIA.**

NOME DA LICITANTE: MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 29.347.132/0001-76
ENDEREÇO: AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 E 06 BAIRRO
JARDINS ARACAJU / SE
TELEFONE: (79) 9 9117 0954
EMAIL: contato@metricaeng.com.br



A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO
Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina – CEP:40.170-115
SALVADOR - BAHIA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

Assunto: Carta Proposta de Preço

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023, pelo preço de **R\$ 618.565,03** (seiscentos e dezoito mil quinhentos e sessenta e cinco reais e três centavos), mês referencial de **Jun/2023**.

O prazo de execução dos serviços é de **159 (cento e cinquenta e nove) dias consecutivos**, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias corridos**, a partir da data de abertura da licitação.

Compromete-se a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação o representante legal desta empresa, o Engenheiro Civil Thiago Barbosa de Jesus, brasileiro, com RG 1266971670, CPF 058.020.745-58 e registrado no CREA nº 271562182-5, residente na rua Francisco Rabelo Leite Neto, nº 500, Residencial Clube Atalaia, Torre Abaís, APTO 905, bairro Atalaia município de Aracaju/SE.

A **MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI, Declara** que:

- ✓ Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc;
- ✓ A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos;
- ✓ A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor;
- ✓ A mão-se-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;

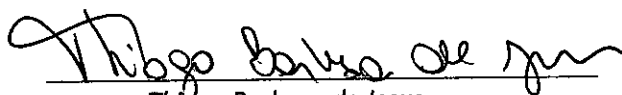


- ✓ Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta Edital;
- ✓ Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, mormente a Lei Federal n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, inclusive quanto à Comunicação Prévia à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego – SRTE prevista no item 18.2 da Norma Regulamentadora – NR 18, fornecendo aos trabalhadores envolvidos os fardamentos e os respectivos equipamentos de proteção individual adequados aos agentes de riscos;
- ✓ Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;
- ✓ Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade Da UFBA, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- ✓ Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, a UFBA ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando a UFBA, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo a UFBA reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- ✓ Não está em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida contratar com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Atenciosamente,

Aracaju/SE, 05 de janeiro de 2023

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Jorge Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe



Thiago Barbosa de Jesus

Sócio proprietário da MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 29.347.132/0001-76
Engenheiro Civil - CREA: 271562182-5

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil e Ambiental
CREA: 271562182-5





MÉTRICA
Engenharia

TOMADA DE PREÇOS 04/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Endereço:

Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia

Área (m²):

16.509,86

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

	SINAPI:20/06/2023 ORSE:ABRIL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			R\$ 371.245,77	
1.1	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	14,80	122.551,10
1.2	ORSE 7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,10	9.108,53
1.3	ORSE 7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS	M2	8.280,48	4,49	37.179,36
1.4	ORSE 7357	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,72	14.242,43
1.5	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	101,94	8.155,20
1.6	ORSE 7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	3,58	29.644,12
1.7	ORSE 7366	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	3,25	22.654,61
1.8	ORSE 13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	7,35	60.861,53
1.9	SINAPI 100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	101,94	8.155,20
1.10	ORSE 100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	101,94	12.232,80
1.11	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	3,44	34.228,10
1.12	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	101,94	12.232,80
2		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			R\$ 247.319,25	
2.1	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	3,44	22.565,82
2.2	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervencões para acessibilidade)	M2	3.279,92	14,80	48.542,74

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA							
2.3	SINAPI	100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	101,94	6.116,40
2.4	SINAPI	100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	101,94	6.116,40
2.5	ORSE	13597	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,57	3.739,10
2.6	ORSE	13259	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	7,35	24.107,38
2.7	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRAULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	101,94	8.155,20
2.8	SINAPI	100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	101,94	8.155,20
2.9	ORSE	7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	3,58	23.484,19
2.10	SINAPI	100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	101,94	4.077,60
2.11	SINAPI	100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	101,94	4.077,60
2.12	SINAPI	100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	101,94	8.155,20
2.13	ORSE	13615	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1,00	1.452,02	1.452,02
2.14	SINAPI	100306	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	101,94	22.426,80

29.347.132/0001-7

MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI

Av. Jorge Amado, nº 1565

B. Jardins - CEP: 43.025-330

Aracaju - Sergipe

Thiago Barbosa de Jesus

Msc. Engenharia Civil e Ambiental

CREA: 271562182-5

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA								
2.15	ORSE	12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,63	8.739,50	
2.16	ORSE	12822	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,25	17.340,28	
2.17	ORSE	9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,28	11.519,58	
3.1	ORSE	6876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	1,00	2.147,22	2.147,22	
3.2	ORSE	12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	3,00	275,71	827,13	
3.3	ORSE	10016	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	111,37	3.341,10	
3.4	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFEÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	101,94	12.232,80	
TOTAL:							R\$	618.565,03

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil e Ambiental
CREA: 271562182-5



MÉTRICA
Engenharia

T +55 (79) 9 9117-0954
E-MAIL CONTATO@METRICAENG.COM.BR
AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 e 06
BAIRRO JARDINS, ARACAJU-SE
CEP: 49.025-330

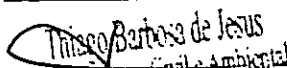
CRONOGRAMA

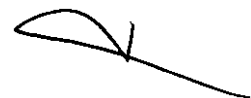
PROJETOS CONTRATADOS				
FASE PRELIMINAR				
PRIMEIRA MEDIÇÃO: SERVIÇO TOPOGRAFIA E SONDAGEM				
1	REUNIAO 01: APRESENTAÇÃO DE DIRETRIZES E VISITA AO LOCAL	UFBA/CONTRATA DA	VISITA AO LOCAL PARA CONHECIMENTO DA ÁREA E ESCLARECIMENTOS DO TRABALHO	1
2	DESENVOLVIMENTO PRIMEIROS SERVIÇOS	CONTRATADA	PERÍODO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM	20
3	ENTREGA TOPOGRAFIA E SONDAGEM	CONTRATADA	ENTREGA PRODUTOS: TOPOGRAFIA E SONDAGEM	1
4	AVALIAÇÃO PRODUTOS ENTREGUE	UFBA/SUMAI	PERÍODO EM QUE A UFBA AVALIARÁ O MATERIAL ENTREGUE	15
5	ENTREGA RELATÓRIO	UFBA/CONTRATA DA	ENTREGA RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO	1
6	REVISÃO MATERIAL	CONTRATADA	PERÍODO DESTINADO A REVISÃO DOS TRABALHOS, CASO TENHA SIDO SINAUZADO PELA UFBA	5
7	ENTREGA FINAL	CONTRATADA	ENTREGA FINAL DOS PRODUTOS DA ETAPA	1
* Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso ainda reste pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
SUB-TOTAL				44

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Jorge Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil Ambiental
CREA: 271502182-5

FASE PROJETO – PRÉ-PROJETO				
SEGUNDA MEDIÇÃO - 20% SALDO CONTRATADO				
10	DESENV. PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO SOLUÇÕES DOS PROJETO COMPLEMENTARES CONSULTA CONCESSIONARIAS LOCAIS SE NECESSÁRIO	15
11	ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
12	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	20
13	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
14	DESENVOLVIMENTO ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	10
15	REUNIÃO 04: ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	1
16	AVALIAÇÃO ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO FINAL PRÉ-EXECUÇÃO (**)	10
* Após a entrega final a UFBA/SUMAI avaliará o material entregue. Caso amoar este pendências, a empresa receberá multa por atraso, até que todas as pendências sejam sanadas. Esse procedimento não terá impacto nas demais etapas, que deverão ter início.				
SUB TOTAL				58
FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO				
TERCEIRA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATADO				
9	PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	30
10	REUNIÃO 05: ENTREGA PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS/ENTREGA PROJETO BÁSICO/ORÇAMENTO	1
11	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	20
12	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO	1
13	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
14	ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	1
15	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO	10
16	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO/NOTIFICAÇÃO ATRASO	1
SUB TOTAL				79
ETAPA 03 - PROJETO E EXECUTIVO				
QUARTA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATO				
17	PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO	30
18	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	1
19	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	20
20	ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	1
21	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
22	ENTREGA FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	1
23	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI/ CONTRATADA	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO/ CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	10


 Msc. Engenharia Civil e Ambiental
 CREA: 271562182-5





TOMADA DE PREÇOS 04/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA

ENCARGOS SOCIAIS

	DISCRIMINAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MESESALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário-Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DE "A"	31,00%	31,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não Incide
B2	Feriados	4,68%	Não Incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,42%	11,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	SUBTOTAL DE "B"	51,65%	20,86%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18%	3,22%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57%	3,52%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%
	SUBTOTAL DE "C"	9,20%	7,09%
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	16,01%	6,47%
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%
	SUBTOTAL DE "D"	16,38%	6,75%
	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS	108,23%	65,70%

29.347.132/0001-70
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
 Av. Jorge Teixeira, 1565
 B. Jardins - CEP: 49.025-330
 Aracaju - Sergipe

Thiago Barbosa de Jesus
 Msc. Engenharia Civil e Ambiental
 CREA: 27150-1625

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
7.985,96	1.610,73

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 29.347.132/0001-76	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao fator "r", sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R\$ 7.985,96

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73

Parcela 1: R\$ 7.985,96

Totais do Estabelecimento

Valor Informado: 7.985,96

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73

Número da Declaração: 29347132202311001

Número do Recibo: 01.07.23348.0126069-7

Autenticação: 29354.34384.71996.32621


13/17

Página 2

370,47	201,34	227,11	49,13	384,16	0,00	0,00	378,52	1.610,73
--------	--------	--------	-------	--------	------	------	--------	----------

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 14/12/2023 10:39:59
Número do Recibo: 01.07.23348.0126069-7
Autenticação: 29354.34384.71996.32621



A

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina – CEP:40.170-115
SALVADOR - BAHIA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

Assunto: **DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Prezados Senhores,

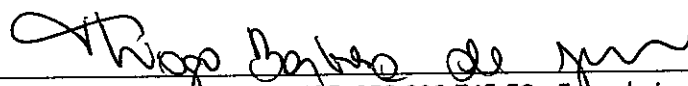
A MÉTRICA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 29.347.132/0001-76, por intermédio de seu representante legal o Sr. Thiago Barbosa de Jesus, portador da Carteira de Identidade nº 1266971670 SSP/BA e do CPF nº. 05802074558, declara atendimento ao disposto no edital da Tomada de Preços nº 04/2023, sob as penas da lei, que é considerada:

X empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, não se incluindo nas hipóteses de exclusão previstas no §4º do artigo 3º do mesmo diploma; gozando, assim, do regime diferenciado e favorecido instituído pela referida Lei Complementar, para fins de participação na presente licitação.

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Jorge Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe

ARACAJU / SE, 05 de janeiro de 2024

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil e Ambiental
CREA: 271562182-5



Thiago Barbosa de Jesus - CPF: 058.020.745-58 - Engenheiro Civil - CREA: 271562182-5
Sócio proprietário da MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 29.347.132/0001-76

A

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina – CEP:40.170-115
SALVADOR - BAHIA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

Assunto: ENQUADRAMENTO DE REGIME CONTÁBIL


Prezados Senhores,

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos que a Empresa Métrica Engenharia EIRELI é enquadrada no regime simples nacional.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.


ARACAJU / SE, 05 de janeiro de 2024

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil e Ambiental
CREA: 271562182-5



Thiago Barbosa de Jesus - CPF: 058.020.745-58 - Engenheiro Civil - CREA: 271562182-5
Sócio proprietário da MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 29.347.132/0001-76

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Jorge Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe





T +55 (79) 9 9117-0954
E-MAIL CONTATO.METRICAENGENHARIA@GMAIL.COM
AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 e 06
BAIRRO JARDINS, ARACAJU-SE
CEP: 49.025-330

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Pavilhões 01 e 02, SUMAI – Coordenação de Projetos e Registros, Campus Universitário da Federação/Ondina – CEP:40.170-115
SALVADOR - BAHIA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

Assunto: Ficha Cadastral

FICHA CADASTRAL	
Nome da Empresa: MÉTRICA ENGENHARIA LTDA	
Endereço: Avenida Jorge Amado, nº 1565, Sala 04 e 06	
Bairro: Jardins	Cidade: Aracaju
CEP: 49.025-330	TEL/FAX/E-MAIL: (79) 9 9117 0954 – contato@metricaeng.com.br
Natureza da Sociedade: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	
CNPJ/MF: 29.347.132/0001-76	Inscrição Estadual:
Inscrição Municipal: 113974-0	Capital Social: R\$ 120.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: Banco do Brasil	Nome da Agência: -
Nº da Agência: 8081-0	Tipo/Conta: 4100-9
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: Thiago Barbosa de Jesus	
Endereço: Rua Francisco Rabelo Leite Neto, n 500, Abaís APT 905	
Bairro: Atalaia	Cidade: Aracaju
CEP: 49037-240	Tel/Fax/e-mail: (79) 9 9117 0954 – thg.brbs@gmail.com

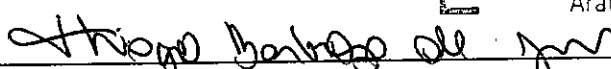
Empresa optante pelo regime de tributação diferenciada previsto na Lei Complementar nº 123/2006?

(x) Sim () Não

ARACAJU / SE, 05 de janeiro de 2024

29.347.132/0001-76
MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI
Av. Jorge Amado, nº 1565
B. Jardins - CEP: 49.025-330
Aracaju - Sergipe

Thiago Barbosa de Jesus
Msc. Engenharia Civil e Ambiental
CREA: 271562182-5


Thiago Barbosa de Jesus - CPF: 058.020.745-58 – Msc. Eng. Civil e Ambiental - CREA: 271562182-5
Sócio proprietário da MÉTRICA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 29.347.132/0001-76



À Universidade Federal da Bahia
Comissão Permanente de Licitação

REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23066.043063/2023-96

PROPOSTA TÉCNICA:

1. INTRODUÇÃO:

Apresentamos nossa proposta para o edital acima referido.

2. OBJETO:

Proposta para elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia (Conforme discriminado na Planilha Orçamentária) para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia, conforme **TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23066.043063/2023-96.**

3. VALOR DA PROPOSTA:

a. VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 704.314,42 (Setecentos e quatro mil, trezentos e catorze reais e quarenta e dois centavos) **(ver anexo 01)**

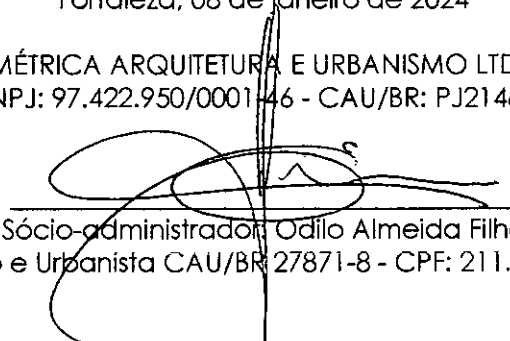
Nota: No preço da presente proposta estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, demais despesas de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita execução do objeto da licitação.

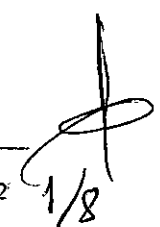
4. CRONOGRAMA: Ver anexo 02;

5. VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e oitenta) dias.

Fortaleza, 08 de janeiro de 2024

MÉTRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
CNPJ: 97.422.950/0001-46 - CAU/BR: PJ21467-1


Sócio-administrador, Odilo Almeida Filho
Arquiteto e Urbanista CAU/BR 27871-8 - CPF: 211.628.083-49


1/8



PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
	SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
	Coordenação de Orçamento e Planejamento
	Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia
EMPREENDIMENTO:	CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
LOCAL:	SALVADOR- BA
ETAPA DE PROJETO:	PROPOSTA
PROJETO/ SERVIÇO:	DIVERSOS
CONTEÚDO:	ANEXO 01: ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
REVISÃO:	0 (ZERO)
ELABORADO POR:	ODILO ALMEIDA FILHO
DATA:	08/01/2024
ÁREA (m2):	16.509,86



SINAPI:20/06/2023 ORSE:ABRIL			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO		SUB-TOTAL:	422.676,38	
1.1	ORSE	7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	16,86	139.608,89
1.2	ORSE	7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,24	10.267,80
1.3	ORSE	7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS	M2	8.280,48	5,11	42.313,25
1.4	ORSE	7357	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	1,95	16.146,94
1.5	SINAPI	100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO	H	80,00	116,13	9.290,40
1.6	ORSE	7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	4,08	33.784,36
1.7	ORSE	7366	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	3,70	25.791,41
1.8	ORSE	13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	8,37	69.307,62
1.9	SINAPI	100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	116,13	9.290,40
1.10	ORSE	100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	116,13	13.935,60
1.11	ORSE	13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	3,92	39.004,12
1.12	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	116,13	13.935,60
2			PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA		SUB-TOTAL:	281.638,05	
2.1	ORSE	13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	3,92	25.714,53
2.2	ORSE	7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenções para acessibilidade)	M2	3.279,92	16,86	55.299,37

SINAPI:20/06/2023 ORSE:ABRIL			DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.3	SINAPI	100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	116,13	6.967,80
2.4	SINAPI	100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	116,13	6.967,80
2.5	ORSE	13597	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,65	4.263,89
2.6	ORSE	13259	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	8,37	27.452,89
2.7	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	116,13	9.290,40
2.8	SINAPI	100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	116,13	9.290,40
2.9	ORSE	7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	4,08	26.764,11
2.10	SINAPI	100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	116,13	4.645,20
2.11	SINAPI	100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	116,13	4.645,20
2.12	SINAPI	100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	116,13	9.290,40
2.13	ORSE	13615	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1,00	1.654,20	1.654,20
2.14	SINAPI	100306	TRATAMENTO ACUSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	116,13	25.548,60
2.15	ORSE	12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,71	9.849,28
2.16	ORSE	12822	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,42	19.698,55
2.17	ORSE	9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,32	13.165,24
3.1	ORSE	6876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	1,00	2.446,20	2.446,20
3.2	ORSE	12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM	UND	3,00	314,10	942,30
3.3	ORSE	10016	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	126,87	3.806,10
3.4	SINAPI	100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	116,13	13.935,60
TOTAL: R\$							704.314,42
(Setecentos e quatro mil, trezentos e catorze reais e quarenta e dois centavos)							

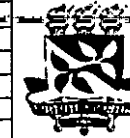
MÉTRICA- ARQUITETURA E URBANISMO - ME

ODILO ARMEIDA FILHO

ARQUITETO E URBANISTA- A27871-8



PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
	SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
	Coordenação de Orçamento e Planejamento
	Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia
EMPREENDIMENTO:	CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
LOCAL:	SALVADOR-BA
ETAPA DE PROJETO:	PROPOSTA
PROJETO/SERVIÇO:	DIVERSOS
CONTEÚDO:	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
REVISÃO:	0 (ZERO)
ELABORADO POR:	ODILO ALMEIDA FILHO
DATA:	08/01/2024
ÁREA (m²):	16.509,86





		BAHIA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO					
		HORISTA	%	MENSALISTA	%	HORISTA	%	MENSALISTA	%
GRUPO A									
A1	INSS	0,00		0,00		20,00		20,00	
A2	SESI	1,50		1,50		1,50		1,50	
A3	SENAI	1,00		1,00		1,00		1,00	
A4	INCRA	0,20		0,20		0,20		0,20	
A5	SEBRAE	0,60		0,60		0,60		0,60	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50		2,50		2,50		2,50	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00		3,00		3,00		3,00	
A8	FGTS	8,00		8,00		8,00		8,00	
A9	SECONCI	0,00		0,00		0,00		0,00	
A	TOTAL	16,80		16,80		36,80		36,80	
GRUPO B									
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97		0,00		17,97		0,00	
B2	FERIADOS	3,97		0,00		3,97		0,00	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,88		0,67		0,88		0,67	
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,90		8,33		10,90		8,33	
B5	LICENÇA PATERMIDADE	0,07		0,06		0,07		0,06	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73		0,56		0,73		0,56	
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03		0,00		2,03		0,00	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11		0,08		0,11		0,08	
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,21		7,04		9,21		7,04	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03		0,03		0,03		0,03	
B	TOTAL	45,90		16,77		45,90		16,77	
GRUPO C									
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40		4,13		5,40		4,13	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13		0,10		0,13		0,10	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,25		3,25		4,25		3,25	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,72		2,85		3,72		2,85	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45		0,35		0,45		0,35	
C	TOTAL	13,95		10,68		13,95		10,68	
GRUPO D									
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71		2,82		16,89		6,17	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO	0,45		0,35		0,48		0,37	
D	TOTAL	8,16		3,17		17,37		6,54	
TOTAL (A+B+C+D)		84,81		47,42		114,02		70,79	

Métrica Arquitetura e Urbanismo Ltda

Odilo Almeida Filho
Arquiteto e urbanista - CAU/BR A27871-8

4/8

	PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA			
		SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA			
		Coordenação de Orçamento e Planejamento			
		Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia			
	EMPREENDIMENTO:	CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA			
	LOCAL:	SALVADOR- BA			
	ETAPA DE PROJETO:	PROPOSTA			
	PROJETO/ SERVIÇO:	DIVERSOS			
	CONTEÚDO:	MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS			
	REVISÃO:	0 (ZERO)			
ELABORADO POR:	ODILO ALMEIDA FILHO				
DATA:	08/01/2024				
ÁREA (m2):	16.509,86				
BDI APLICADO NA OBRA			FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1.00	Despesas Indiretas				
A1	Seguro e Garantia	1,00%	0,80%	0,80%	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,23%	0,97%	1,27%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,30%	0,59%	1,23%	1,39%
A4	Administração Central	5,00%	3,00%	4,00%	5,50%
Total do Grupo A =		8,53%			
2.00	Benefício				
B-1	LUCRO	8,00%	6,16%	7,40%	8,96%
Total do Grupo B =		8,00%			
3.00	Impostos				
C-1	PIS / PASEP	0,65%			
C-2	COFINS	3,00%			
C-3	ISS	2,50%			
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%			
Total do Grupo C =		6,15%			
Fórmula Para Cálculo do B.D.I			CÁLCULO DO ISS		
$BDI = ((1+A4+A1+A2) * (1+A3) * (1+B1)) / (1-C) - 1$			ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =			5,00%	50,00%	2,50%
25,00%			VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
			20,34%	22,12%	25,00%

Métrica Arquitetura e Urbanismo Ltda

Odilo Almeida Filho
Arquiteto e urbanista - CAU/BR A27871-8

8/5



FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO				
TERCEIRA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATADO				
9	PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	30
10	REUNIÃO 05: ENTREGA PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS/ENTREGA PROJETO BÁSICO/ORÇAMENTO	1
11	AValiação PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AValiação PROJETO BÁSICO	20
12	ENTREGA RELATÓRIO AValiação PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AValiação PROJETO BÁSICO	1
13	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA SUMAI/UFBA	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
14	ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO	1
15	AValiação REVISÃO PROJETO BÁSICO	UFBA/SUMAI	AValiação REVISÃO PROJETO BÁSICO	10
16	ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO/NOTIFICAÇÃO ATRASO	1
SUB TOTAL				79

ETAPA 03 - PROJETO E EXECUTIVO				
QUARTA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATO				
17	PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO	30
18	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	1
19	AValiação PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	AValiação PROJETO EXECUTIVO	20
20	ENTREGA RELATÓRIO AValiação PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AValiação PROJETO EXECUTIVO	1
21	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA	15
22	ENTREGA FINAL PROJETO EXECUTIVO	CONTRATADA	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	1
23	AValiação REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	UFBA/SUMAI/ CONTRATADA	AValiação REVISÃO PROJETO EXECUTIVO/ CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO	10

Fortaleza, 08 de janeiro de 2024

MÉTRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
CNPJ: 97.422.950/0001-46 - CAU/BR: PJ21467-1


Sócio-administrador: Odilo Almeida Filho
Arquiteto e Urbanista CAU/BR 27871-8 - CPF: 211.628.083-49



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

**TOMADA DE PREÇOS N° 04/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 23066.043063/2023-96**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.

PROPOSTA DE PREÇOS

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23066.043063/2023-96**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE
ARQUITETURA E ENGENHARIA (CONFORME
DISCRIMINADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA) PARA A
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA E
FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA
BAHIA.**

PROPOSTA DE PREÇOS

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive-like mark.

ÍNDICE

A handwritten signature or mark, possibly initials, located below the 'ÍNDICE' heading.

ÍNDICE

CARTA DE APRESENTAÇÃO	001
1 – CARTA PROPOSTA.....	003
2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	005
3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	007
4 – COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS	009
5 – COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS.....	012
6 – TERMO DE ENCERRAMENTO	036
TOTAL DE PÁGINAS	037

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

1 – CARTA PROPOSTA

003

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'w' or similar character.



Salvador, 10 de janeiro de 2024.

A

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REF:

TOMADA DE PREÇOS Nº 04\2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23086.043063\2023 98

OBJETO:

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços técnicos especializados de elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia (conforme discriminado na Planilha Orçamentária) para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.

CARTA PROPOSTA

A R&K Engenharia e Consultoria Ltda, CNPJ 18.150.794\0001-32, através de representante habilitado, vem apresentar a essa Comissão, proposta para a execução dos serviços acima mencionados, declarando expressamente:

1. Que se propõe a executar os serviços necessários à execução total do objeto, com o valor total estimado de R\$ 7.223.347,77 (setecentos e oitenta e cinco mil, duzentos e quarenta e sete reais e cinco centavos), em algarismo e por extenso, de acordo com os preços praticados no mercado, considerando o modelo de Planilha Orçamentária fornecido no Termo de Referência,

2. Prazo de execução é de 260 (duzentos e sessenta) dias consecutivos;

3. Prazo de validade da proposta de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data da entrega da proposta;

4. Assumir o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas a perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Atenciosamente,

R&K ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794\0001-32

ROSA SILVA CARDOSO KITAHARA

Representante (Legal) Responsável Técnica

RC: 09.827.082-80-229 BA - CPF: 352.440.822-23

CREA nº 020631169-4

004

2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

005

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves, positioned below the number 005.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
Coordenação de Orçamento e Planejamento



Obra:

CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Endereço: Campi Universitário da Universidade Federal da Bahia

Área (m²):

16.509,86

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

	SINAPI:20/06/2023 ORSE:ABRIL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA FACULDADE DE DIREITO			R\$ 469.585,26	
1.1	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	M2	8.280,48	18,73	155.093,39
1.2	ORSE 7347	PROJETO DE DRENAGEM (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)	M2	8.280,48	1,38	11.427,06
1.3	ORSE 7317	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	8.280,48	5,68	47.033,13
1.4	ORSE 7357	PROJETO DE TELEFONIA E LÓGICA	M2	8.280,48	2,17	17.968,64
1.5	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	80,00	129,03	10.322,40
1.6	ORSE 7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	8.280,48	4,53	37.510,57
1.7	ORSE 7366	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	M2	6.970,65	4,11	28.649,37
1.8	ORSE 13259	LAUDO TÉCNICO E PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	8.280,48	9,30	77.008,46
1.9	SINAPI 100306	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ÁREAS DAS COBERTURAS)	H	80,00	129,03	10.322,40
1.10	ORSE 100306	SPDA (ÁREA DA COBERTURA SUPERIOR)	H	120,00	129,03	15.483,60
1.11	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO + ÁREA EXTERNA	M2	9.950,03	4,35	43.282,63
1.12	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	129,03	15.483,60
2		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA A ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA			R\$ 312.662,52	
2.1	ORSE 13583	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DA EDIFICAÇÃO	M2	6.559,83	4,35	28.535,26
2.2	ORSE 7033	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS (intervenções para acessibilidade)	M2	3.279,92	18,73	61.432,81
2.3	SINAPI 100306	SUPER ESTRUTURA PARA ELEVADOR	H	60,00	129,03	7.741,80
2.4	SINAPI 100306	FUNDAÇÕES PARA ELEVADOR	H	60,00	129,03	7.741,80
2.5	ORSE 13597	LAUDO DE VISTORIA	M2	6.559,83	0,72	4.723,08
2.6	ORSE 13259	PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	3.279,92	9,30	30.503,21
2.7	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA PROJETO HIDRÁULICO NECESSÁRIO AOS DEMAIS PROJETOS (CLIMATIZAÇÃO/INCÊNDIO)	H	80,00	129,03	10.322,40
2.8	SINAPI 100306	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NECESSÁRIO AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	80,00	129,03	10.322,40
2.9	ORSE 7352	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	M2	6.559,83	4,53	29.716,03
2.10	SINAPI 100306	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUINDO APROVAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	H	40,00	129,03	5.161,20
2.11	SINAPI 100306	SPDA (SÓ COBERTURA SUPERIOR)	H	40,00	129,03	5.161,20
2.12	SINAPI 100306	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	H	80,00	129,03	10.322,40
2.13	ORSE 13615	INSTALAÇÃO GLP - CANTINA	UND	1,00	1.838,00	1.838,00
2.14	SINAPI 100306	TRATAMENTO ACÚSTICO (AUDITÓRIO, ÁREA DE MESAS, SALÃO DE ESTUDOS, SALAS DE AULA)	H	220,00	129,03	28.386,60
2.15	ORSE 12277	DRENAGEM AREA EXTERNA	M2	13.872,22	0,79	10.959,05
2.16	ORSE 12822	PAISAGISMO AREA EXTERNA	M2	13.872,22	1,58	21.918,11
2.17	ORSE 9346	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA	M2	41.141,36	0,35	14.399,48
3.1	ORSE 6876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM	UND	1,00	2.718,00	2.718,00
3.2	ORSE 12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM	UND	3,00	349,00	1.047,00
3.3	ORSE 10016	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	140,97	4.229,10
3.4	SINAPI 100306	PROFISSIONAIS PLENOS NECESSÁRIOS E HABILITADOS PARA CONFECÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONFORME ORIENTAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	H	120,00	129,03	15.483,60
					TOTAL: R\$ 782.247,78	

Salvador, 10 de janeiro de 2024

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA
Representante Legal / Responsável Técnico
RG: 03.857.085-80 SSP/BA - CPF: 355.440.825-53

006

3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

007

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'w' or similar flourish.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços técnicos especializados de elaboração de projeto básico e executivo de arquitetura e engenharia para a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e Faculdade de Direito da Universidade Federal da Bahia.

Item	Descrição	Valor Total	PERÍODO (DIAS)																													
			1	21	37	38	43	44	59	60	80	81	91	92	102	132	133	153	154	169	170	180	181	211	212	232	233	248	249	260		
FASE PRELIMINAR: PRIMEIRA MEDIÇÃO: SERVIÇO TOPOGRAFIA E SONDAGEM	VISITA AO LOCAL PARA CONHECIMENTO DA ÁREA E ESCLARECIMENTOS DO TRABALHO	782.247,78																														
	PERÍODO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM																															
	ENTREGA PRODUTOS: TOPOGRAFIA E SONDAGEM																															
	PERÍODO EM QUE A UFBA AVALIARÁ O MATERIAL ENTREGUE																															
	ENTREGA RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO																															
	PERÍODO DESTINADO A REVISÃO DOS TRABALHOS, CASO TENHA SIDO SINALIZADO PELA UFBA																															
	ENTREGA FINAL DOS PRODUTOS DA ETAPA		39.112,39																													
FASE PROJETO - PRÉ-PROJETO: SEGUNDA MEDIÇÃO - 20% SALDO CONTRATADO	DESENVOLVIMENTO SOLUÇÕES DOS PROJETO COMPLEMENTARES	782.247,78																														
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO																															
	AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO																															
	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA FINAL PROJETO PRÉ-EXECUÇÃO																															
AVALIAÇÃO PROJETO FINAL PRÉ-EXECUÇÃO													117.337,17																			
FASE PROJETO - PROJETO BÁSICO: TERCEIRA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATADO	ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO	782.247,78																														
	APRESENTAÇÃO COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS/ENTREGA PROJETO BÁSICO/ORÇAMENTO																															
	AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO BÁSICO																															
	ADEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO BÁSICO																															
	AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO BÁSICO																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO FINAL PROJETO BÁSICO/NOTIFICAÇÃO ATRASO																															
ETAPA 03 - PROJETO E EXECUTIVO: QUARTA MEDIÇÃO - 40% SALDO CONTRATO	DESENVOLVIMENTO PROJETO EXECUTIVO	782.247,78																														
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA PROJETO EXECUTIVO																															
	AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA RELATÓRIO AVALIAÇÃO PROJETO EXECUTIVO																															
	ADEQUAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ÀS SOLICITAÇÕES DA UFBA																															
	APRESENTAÇÃO/ENTREGA REVISÃO PROJETO EXECUTIVO																															
AVALIAÇÃO REVISÃO PROJETO EXECUTIVO/ CONSOLIDAÇÃO DO ORÇAMENTO																														312.899,11		
TOTAIS																														312.899,11		
																														312.899,11		

800

Salvador, 10 de janeiro de 2024


ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA
 Representante Legal / Responsável Técnico
 RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF: 355.440.825-53

4 – COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

009

A handwritten signature or mark in black ink, consisting of a few loops and a tail, located to the right of the page number.



COMPOSIÇÃO DE BDI

BDI COM CUSTO INDIRETO PARA PROJETOS

ITEM	BDI PROPOSTO	PARÂMETROS			VERIFICAÇÃO
		1 quadril	Médio	3 quadril	
Administração Central AC	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	OK
Seguros S	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	OK
Garantia G					
Risco R	0,98%	0,97%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras DF	0,60%	0,59%	1,23%	1,39%	OK
Lucro L	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	OK
Tributos I	6,65%	conforme legislação específica			
BDI	19,87%				

IMPOSTOS

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB	0,00%
Total Impostos	6,65%

FORMULA APLICADA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Salvador, 10 de janeiro de 2024

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA

Representante Legal / Responsável Técnico


RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF: 355.440.825-53

010

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	NÃO INCIDE	17,97%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,96%	NÃO INCIDE	3,96%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,04%	NÃO INCIDE	2,04%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	TOTAL	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL (A+B+C+D)		85,04%	47,38%	114,47%	70,91%

Salvador, 10 de janeiro de 2024


ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA
 Representante Legal / Responsável Técnico
 RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF: 355.440.825-53

011 

5 – COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

012 *[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Arquiteto (P1)	H/h	0,11	79,01	8,56
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,04	26,64	0,96
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,29	17,33	4,95
TOTAL DE MÃO DE OBRA				14,47

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	8,00	14,47	1,16
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				1,16

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	15,63	3,10
TOTAL DE LDI				3,10

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	14,47	1,16	3,10	18,73
%	77,24%	6,18%	16,58%	100,00%

Projeto Drenagem (COBERTURA / AR-CONDICIONADO)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P1)	H/h	0,01	79,01	0,58
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,00	26,64	0,05
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,03	17,33	0,50
TOTAL DE MÃO DE OBRA				1,13

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	2,00	1,13	0,02
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,02

Nota: (2) Percentual Adotado que Incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	1,15	0,23
TOTAL DE LDI				0,23

Nota: (3) Percentual que Incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	1,13	0,02	0,23	1,38
%	81,79%	1,64%	16,58%	100,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$) ⁽¹⁾	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,05	79,01	3,63
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,02	26,64	0,61
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,02	17,33	0,40
TOTAL DE MÃO DE OBRA				4,65

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	2,00	4,65	0,09
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,09

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	4,74	0,94
TOTAL DE LDI				0,94

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	4,65	0,09	0,94	5,68
%	81,79%	1,64%	16,58%	100,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,01	79,01	1,19
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,01	26,64	0,20
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,02	17,33	0,39
TOTAL DE MÃO DE OBRA				1,77

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	2,00	1,77	0,04
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,04

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	1,81	0,36
TOTAL DE LDI				0,36

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	1,77	0,04	0,36	2,17
%	81,79%	1,64%	16,58%	100,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Arquiteto (P1)	H/h	0,03	79,01	2,40
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,02	26,64	0,41
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,05	17,33	0,79
TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,60

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	3,60	0,18
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,18

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	3,78	0,75
TOTAL DE LDI				0,75

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	3,60	0,18	0,75	4,53
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,03	79,01	2,18
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,01	26,64	0,37
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,04	17,33	0,72
TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,27

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	3,27	0,16
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,16

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	3,43	0,68
TOTAL DE LDI				0,68

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	3,27	0,16	0,68	4,11
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten mark

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,06	79,01	4,93
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,03	26,64	0,83
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,09	17,33	1,62
TOTAL DE MÃO DE OBRA				7,39

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	7,39	0,37
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,37

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	7,76	1,54
TOTAL DE LDI				1,54

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	7,39	0,37	1,54	9,30
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten signature

Projeto de Impermeabilização

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Cadastro

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,03	79,01	2,31
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,01	26,64	0,39
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,04	17,33	0,76
TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,46

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	3,46	0,17
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,17

Nota: (2) Percentual Adotado que Incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	3,63	0,72
TOTAL DE LDI				0,72

Nota: (3) Percentual que Incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	3,46	0,17	0,72	4,35
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten signature

Orçamento

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	1,30	79,01	102,51
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,51

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,51	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,63	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,51	5,13	21,39	129,02
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten mark

Cadastro

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (1) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,03	79,01	2,31
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,01	26,64	0,39
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,04	17,33	0,76
TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,46

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas (2)	%	5,00	3,46	0,17
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,17

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO É DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI (3)	%	19,87	3,63	0,72
TOTAL DE LDI				0,72

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	3,46	0,17	0,72	4,35
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Arquiteto	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Projeto de Estrutura para elevador

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,00	79,01	0,38
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,00	26,64	0,06
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,01	17,33	0,13
TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,57

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	0,57	0,03
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,03

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	0,60	0,12
TOTAL DE LDI				0,12

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	0,57	0,03	0,12	0,72
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten signature

INSTALAÇÃO GLP

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	18,48	79,01	1.460,31
TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.460,31

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	1.460,31	73,02
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				73,02

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	1.533,33	304,67
TOTAL DE LDI				304,67

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	1.460,31	73,02	304,67	1.838,00
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

TRATAMENTO ACUSTICO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (1) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,87	79,01	68,45
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,43	26,64	11,54
Desenhista Cadista (T1)	H/h	1,30	17,33	22,52
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,52

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas (2)	%	5,00	102,52	5,13
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				5,13

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI (3)	%	19,87	107,64	21,39
TOTAL DE LDI				21,39

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,52	5,13	21,39	129,03
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

DRENAGEM AREA EXTERNA
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Senior (P0)	H/h	0,01	79,01	0,42
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,00	26,64	0,07
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,01	17,33	0,14
TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,63

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	0,63	0,03
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,03

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	0,66	0,13
TOTAL DE LDI				0,13

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	0,63	0,03	0,13	0,79
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Arquiteto	H/h	0,01	79,01	0,84
Desenhista Projetista (T0)	H/h	0,01	26,64	0,14
Desenhista Cadista (T1)	H/h	0,02	17,33	0,28
TOTAL DE MÃO DE OBRA				1,26

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	5,00	1,26	0,06
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,06

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	1,32	0,26
TOTAL DE LDI				0,26

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	1,26	0,06	0,26	1,58
%	79,45%	3,97%	16,58%	100,00%

Handwritten signature

SONDAGEM A PERCUSSÃO
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO ⁽¹⁾ (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Engenheiro Médio (P2)	H/h	1,05	61,49	64,30
Técnico de Solos (T2)	H/h	2,09	12,13	25,37
Ajudante (Sondador)	H/h	2,09	6,02	12,59
TOTAL DE MÃO DE OBRA				102,26

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%.

DESPESAS DIVERSAS				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Despesas Diversas ⁽²⁾	%	15,00	102,26	15,34
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				15,34

Nota: (2) Percentual Adotado que incide sobre o Custo Total de Mão de Obra, estando relacionado a Despesas Gerais com Viagens, Diárias, Serviços Gráficos, Digitação, Impressão, Aluguel de Equipamentos, etc.

LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS)				
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
LDI ⁽³⁾	%	19,87	117,60	23,37
TOTAL DE LDI				23,37

Nota: (3) Percentual que incide sobre o Somatório dos Custos de Mão de Obra e Despesas Diversas, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	RATEIO DE CUSTOS			TOTAL GERAL
	MÃO DE OBRA	DESPESAS DIVERSAS	LDI	
CUSTOS (R\$)	102,26	15,34	23,37	140,97
%	72,54%	10,88%	16,58%	100,00%

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO AREA EXTERNA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MÃO DE OBRA				
ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (1) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Topógrafo	H/h	0,01	23,62	0,26
Auxiliar de Topografia	H/h	0,01	13,64	0,15
Ajudante de Topografia	H/h	0,01	6,82	0,07
TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,48

Nota: (1) Valores de H/h, já incluindo Encargos Sociais de 85,04%, conforme Planilha Demonstrativa em ANEXO.


EQUIPAMENTO				
ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (1) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
automóvel	D	0,00	46,67	0,05
Combustível	D	0,00	13,33	0,02
Estação Total	D	0,00	20,00	0,02
GPS	D	0,00	10,00	0,02
TOTAL DE DESPESAS DIVERSAS				0,10

PRODUÇÃO DA EQUIPE: 3,71
CUSTO DA EXECUÇÃO: 0,16

MATERIAL				
ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (1) (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
Ferramentas Acessórias	D	0,01	13,33	0,13
TOTAL DE LDI				0,13

Custo de Serviço	0,29
BDI - % 19,87	0,06
Total do Serviço	0,35

6 – TERMO DE ENCERRAMENTO


036

Salvador, 10 de janeiro de 2024.

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23066.043063/2023-96

TERMO DE ENCERRAMENTO

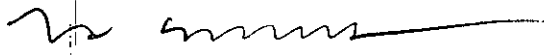
Prezados Senhores,

Contém este volume,⁰³⁷ páginas numeradas sequencialmente.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35



ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA nº 050631169-4

⁰³⁷ 