

**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**CARTA PROPOSTA**

A Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.157.411/0001-65, com sede na Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA, em atendimento ao Edital, apresentamos a nossa proposta para REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA, conforme Termo de Referência do Edital e demais documentos anexos.

O nosso preço total é de R\$ 129.692,88 (Cento e Vinte e Nove Mil, Seiscentos e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Oito Centavos).

**Demais condições e especificações.**

a) Se vencedora, na qualidade de representante legal, assinará o contrato, o(a) Sr(a). **Anderson Marques De Abreu**, brasileiro(a), estado civil **Solteiro**, profissão **Engenheiro Civil**, portador(a) da cédula de identidade RG nº 05.157.741-03, inscrito(a) no CPF sob o nº 910.931.555-15, residente e domiciliado(a) no Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA.



b) Para contato comercial: Responsável/Representante Legal **Anderson Marques De Abreu**, Telefone Fixo nº: (71) 9910-6799, Telefone Celular nº: (71) 9910-6799, E-mail: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

**Declaramos**, estar incluídos todos os custos decorrentes da execução contratual, tais como, custos diretos e indiretos, despesas com tributos incidentes, frete, seguros e quaisquer outros que sejam necessários ao cumprimento integral do objeto deste procedimento licitatório.

**Declaramos**, está computado nos nossos preços unitários e no BDI propostos, todos os custos diretos e indiretos, impostos, contribuições, taxas, encargos sociais, etc., necessários à completa e correta execução dos serviços, tudo de acordo com o Acórdão 325/2007 e Acórdão 2.369/2011 do TCU.

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da Sessão.

O contrato terá um prazo de Vigência de 120 (Cento e Vinte) dias.

O contrato terá Execução pelo período de 60 (Sessenta) dias.

BANCO: CAIXA ECONÔMICA	Nº (104)
CONTA CORRENTE: 00001115-4	AGÊNCIA/DÍGITO 3804

OU

BOLETO BANCÁRIO.


Pojuca, 22 de Abril de 2024.

CARIMBO:

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

Documento assinado digitalmente  
 ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 22/04/2024 20:31:21-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX**  
**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**  
**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**  
**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

**REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**  
**COORDENAÇÃO DE OBRAS**  
**NÚCLEO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO**

ATUALIZAÇÃO: 22/04/2024



Obra:  
**Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito**  
Endereço:  
**Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**

Data:  
**JANEIRO/2024**  
Área (m²):  
**200,00**  
R\$/M2:  
**648,46**

**ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.662,86</b>	<b>1,28%</b>
1.1	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (Bifásica/Trifásica, até 16mm2)	UND	1,00	185,60	185,60	0,14%
1.2	9731	ORSE	ALUGUEL DE GUINCHO VELOX ( FOGUETINHO )	MES	2,00	386,29	772,58	
1.3	653	ORSE	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=50CM	UND	4,00	18,19	72,76	
1.4	01.04.11	SUDECAP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	30,00	1,64	49,20	
1.5	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MÊS	8,00	10,32	82,56	0,06%
1.6	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO [TORRE] (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	24,00	20,84	500,16	0,38%
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 32.026,82</b>	<b>24,80%</b>
2.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO)	MÊS	2,00	9.807,00	19.614,00	15,12%
2.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	6.206,41	12.412,82	9,57%
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>R\$ 3.944,46</b>	<b>3,04%</b>
3.1	ORSE	22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	78,00	17,36	1.354,08	1,04%
3.2	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 - área lateral (condensadoras)	M	25,88	2,24	57,97	0,04%
3.3	ORSE	10235	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO - REV-01 - 10/2021	M	60,00	5,44	326,40	
3.4	ORSE	0006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA - (DEMOLIÇÃO DE PLATIBANDA APENAS SE NECESSÁRIO	M3	0,50	26,04	13,02	0,01%
3.5	ORSE	7991	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	39,00	3,75	146,25	0,11%
3.6	ORSE	17	DEMOLIÇÃO REBOCO PAREDE - perímetro telhado	M2	38,17	7,50	286,28	0,22%
3.7	ORSE	16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. REBAIXO PARA DECLIVE DE PISO	M2	78,00	22,57	1.760,46	1,38%
<b>4</b>			<b>TRANSPORTE E DESCARGA</b>				<b>R\$ 591,82</b>	<b>0,46%</b>
4.1	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ - INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	1,00	147,45	147,45	0,11%
4.2	SBC	20250	CARGA/DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS-MEIO MANUAL	M3	5,00	80,03	400,15	0,31%
4.3	ORSE	10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA CONFORME NBR 10 004/2004 DA ABNT COM APRESENTAÇÃO DE MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS RCC	T	3,00	14,74	44,22	0,03%
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 10.919,10</b>	<b>8,42%</b>
5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 (TELHADO CANALETE 49)	M2	200,00	1,56	312,00	
5.2	Próprio	COMP. 93	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TELHAMENTO	M2	10,00	13,70	137,00	0,11%
5.3	IOPES	090314	RUFO LATERAL EM ALUMÍNIO, ABAS DESIGUAS ESP.=0,5 MM, LARG.=30 CM. ( MODELO TRIANGULAR)	M	200,00	38,33	7.666,00	5,91%
5.4	ORSE	8456	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE P/CALHAS E RUFOS, TIPO SELACALHA, VEDA CALHA, COR ALUMÍNIO, REF: VEDACIT OU SIMILAR - APLICAR EM TRASPASSE ENTRE CHAPAS	M	20,00	10,57	211,40	0,16%
5.5	Próprio	COMP.92	REVISÃO DE TELHADO CANALETE 49, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS E REPARO EM TRINCAS E FISSURAS	M2	200,00	9,33	1.866,00	1,44%
5.6			<b>ESTANQUEIDADE ENTRE PARAFUSOS E TELHAS</b>					
5.7	ORSE	4849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKAFILL CONCRETO OU SIMILAR, 03 DEMAIS	M2	30,00	19,98	599,40	0,46%
5.8	EMOP	13665	VÉU POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	30,00	1,91	57,30	0,04%
5.9	AGETOP CIVIL	120210	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	CM3	500,00	0,14	70,00	0,05%
<b>6</b>			<b>REDIRECIONAMENTO DE DRENAGEM AR CONDICIONADO E ÁREA TÉCNICA</b>				<b>R\$ 1.286,32</b>	<b>0,99%</b>



ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA								%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
6.1	SETOP	ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	M	10,00	19,72	197,20	0,15%
6.2	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	10,00	13,14	131,40	0,10%
6.3	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UND	10,00	5,67	56,70	0,04%
6.4	ORSE	10779	Serviço de corte em estrutura de concreto até esp=15cm	M	15,00	45,22	678,30	0,52%
6.5	ORSE	12897	Raio seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	UND	4,00	53,02	212,08	0,16%
6.6	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	0,50	21,28	10,64	0,01%
7			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				<b>R\$ 13.655,58</b>	<b>10,53%</b>
7.1	ORSE	7946	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA CORTE DE CONCRETO PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3 CM E ATÉ 6 CM	M2	10,00	238,69	2.386,90	1,84%
7.2	ORSE	2336	LIMPEZA SUPERFICIAL DE SUBSTRATO COM LIXADEIRA ELÉTRICA, TRATAMENTO DO CONCRETO	M2	137,67	8,12	1.117,88	0,88%
7.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	137,67	1,56	214,77	0,17%
7.4	FDE	16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	15,00	9,27	139,05	0,11%
7.5	EMBASA	09.90.15	LIXAMENTO DE FERRAGEM	M2	30,00	6,78	203,40	0,16%
7.6	EMOP	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO EM DUAS DEMÃO. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	30,00	13,52	405,60	0,31%
7.7	AGETOP CIVIL	067026	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃO - REF. ARMATEC ZN	M2	30,00	46,71	1.401,30	1,08%
7.8	ORSE	4920	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA, REF BIANCO	M2	137,67	11,82	1.627,26	1,25%
7.9	EMOP	11.090.0610-0	RECOMPOSIÇÃO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRÍLICA NA PROPORÇÃO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA	M3	4,10	1.358,25	5.566,83	4,29%
7.10	AGETOP CIVIL	67070	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO	M²	137,67	4,29	590,60	0,46%
8			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 19.230,86</b>	<b>14,83%</b>
8.1			<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
8.2	Próprio	COMP. 97	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ref. SIKATOP 100, DUAS DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	78,00	27,39	2.136,42	1,65%
8.3	Próprio	COMP. 109	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO COM ADITIVOS, DUAS DEMÃO, REF. TÉCNICA VIAPLUS 5000	M2	78,00	21,91	1.708,98	1,32%
8.4	ORSE	2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM, MANTER DESNÍVEL DE 1% EM DIREÇÃO AO DRENO	M2	78,00	21,28	1.659,84	1,28%
8.5	ORSE	3311	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	20,00	8,91	178,20	0,14%
8.6	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	m²	20,00	32,35	647,00	0,50%
8.7	SINAPI	44536	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM CONCRETO E ARGAMASSA, TEOR 5% EM RELAÇÃO A MASSA DA MISTURA	KG	1,00	1,33	1,33	0,00%
8.8	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. AF. 02/2023_PE (VERIFICAR TAMANHO IN LOCO)	M2	78,00	28,22	2.201,16	1,70%
8.9	ORSE	153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA, JUNTA=1CM - REV.08	M2	3,00	64,26	192,78	0,15%
8.10	Próprio	COMP. 134	COLAGEM DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, COM REAPROVEITAMENTO DO RODAPÉ	M	60,00	2,32	139,20	0,11%
8.11			<b>SALAS - ASSOALHO DE MADEIRA</b>					
8.12	SETOP	ED-49494	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	90,00	18,65	1.678,50	1,29%
8.13	ORSE	12417	RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SYNTEKO FOSCO EM PISO DE MADEIRA	m²	227,65	28,47	6.481,20	5,00%
8.14	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF. 09/2020	m²	25,00	88,25	2.206,25	1,73%
9			<b>PINTURA INTERNA - SALAS DE AULA</b>				<b>R\$ 16.197,20</b>	<b>12,40%</b>
9.1	FDE	16.35.017	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUÇÕES ALCALINAS, PISOS E PAREDES	M2	469,17	5,44	2.552,28	1,97%
9.2	ORSE	S07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	469,17	6,00	2.815,02	2,17%
9.3	SINAPI	88494	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	137,67	3,78	520,39	0,40%
	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	137,67	26,17	3.602,82	2,79%
9.5	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	137,67	9,37	1.289,97	0,99%

2

4

Handwritten signature and initials.



ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA								%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
9.6	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	331,50	9,06	3 003,39	2,32%
9.7	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	331,50	7,28	2.413,32	1,88%
10			ESQUADRIAS - SALAS DE AULA				R\$ 1.816,41	1,40%
10.1	Próprio	COMP. 96	REVISÃO E REPARO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,00	45,72	1.371,60	1,08%
10.2	SBC	150700	REJUNTAMENTO COM SILICONE RHODIATIC 666	M	30,00	6,77	203,10	0,16%
10.3	Próprio	COMP. 111	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADRO ESCOLAR EM VIDRO	UND	3,00	80,57	241,71	0,19%
11			INSTALAÇÕES - SALAS DE AULA				R\$ 2.060,88	1,59%
11.1	ORSE	00625	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND	8,00	70,88	567,04	0,44%
11.2	ORSE	00629	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	UND	4,00	48,17	192,68	0,15%
11.3	ORSE	00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UND	4,00	76,77	307,08	0,24%
11.4	ORSE	00040	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND	4,00	11,55	46,20	0,04%
11.5	ORSE	07330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232C100, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA - SUBSTITUIÇÃO	UND	4,00	170,21	680,84	0,52%
11.6	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO	UND	16,00	16,69	267,04	0,21%
12			SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 362,00	0,28%
12.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	1,81	362,00	0,28%
SUBTOTAL:							R\$ 103.754,31	80,00%
B.D.I.:							25,00% R\$ 25.938,58	20,00%
TOTAL:							R\$ 129.692,88	100,00%

(CENTO E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

Referencias de Custos

SINAPI - 11/2023 - Bahia  
SBC - 01/2024 - Bahia  
ORSE - 11/2023 - Sergipe  
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais  
IOPES - 10/2023 - Espírito Santo

FDE - 10/2023 - São Paulo  
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás  
EMRASA - 05/2023 - Bahia  
EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

16 de Janeiro de 2024

Sibelle Brito Gomes  
Técnica Administrativa - SUMAI/UFBA

Pojuca, 22 de Abril de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente  
ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 22/04/2024 20:34:04-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

CNPJ 21.157.411/0001-65  
CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15



CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala: Cop: 48.120-000,  
Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ : 21.157.411/0001-66 Tel : (71)  
9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX  
TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE  
MENOR PREÇO - SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024  
FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:  
REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE POS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA  
COORDENAÇÃO DE OBRAS

Obra: **Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito**  
Endereço: **Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**

Data: **JANEIRO/2024**  
Área (m²): **200,00**  
Valor Total (R\$): **129.692,88**  
Custo pm² (R\$): **648,46**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	V. ITEM (R\$)	%	N.O.I.	VITOTAL (R\$)	%	31/03/24	%	60/03/24
1	MODALIDADE E SERVIÇOS PRELIMINARES	1.60%	410,32	2.028,84	100%	2.028,84	100%	2.028,84	100%
2	DEMOIÇÕES E ENTERRAS	3.80%	9.664,11	4.049,07	100%	4.049,07	100%	4.049,07	100%
3	TRANSPORTE E DESCARDA	0,57%	1.438,78	1.758,18	100%	1.758,18	100%	1.758,18	100%
4	COBERTURA	10,52%	2.682,76	3.229,78	100%	3.229,78	100%	3.229,78	100%
5	PROJECCIONAMENTO DE DESMONTAR AR CONDICIONADO E ABEN	1,24%	3.159,39	3.864,44	100%	3.864,44	100%	3.864,44	100%
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	13,16%	3.443,93	4.197,48	100%	4.197,48	100%	4.197,48	100%
7	PAVIMENTAÇÃO	15,61%	3.964,25	4.849,23	100%	4.849,23	100%	4.849,23	100%
8	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA	1,75%	4.441,91	5.441,91	100%	5.441,91	100%	5.441,91	100%
9	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA	1,99%	5.049,23	6.198,14	100%	6.198,14	100%	6.198,14	100%
10	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
11	SUBTOTAL 1 (SERVIÇOS)	71,72%	17.931,47	22.149,25	100%	22.149,25	100%	22.149,25	100%
12	SUBTOTAL 2 (SERVIÇOS)	18,53%	4.682,88	5.744,76	100%	5.744,76	100%	5.744,76	100%
13	SUBTOTAL 3 (SERVIÇOS)	1,75%	4.441,91	5.441,91	100%	5.441,91	100%	5.441,91	100%
14	SUBTOTAL 4 (SERVIÇOS)	1,99%	5.049,23	6.198,14	100%	6.198,14	100%	6.198,14	100%
15	SUBTOTAL 5 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
16	SUBTOTAL 6 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
17	SUBTOTAL 7 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
18	SUBTOTAL 8 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
19	SUBTOTAL 9 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
20	SUBTOTAL 10 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
21	SUBTOTAL 11 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
22	SUBTOTAL 12 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
23	SUBTOTAL 13 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
24	SUBTOTAL 14 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
25	SUBTOTAL 15 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
26	SUBTOTAL 16 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
27	SUBTOTAL 17 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
28	SUBTOTAL 18 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
29	SUBTOTAL 19 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
30	SUBTOTAL 20 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
31	SUBTOTAL 21 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
32	SUBTOTAL 22 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
33	SUBTOTAL 23 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
34	SUBTOTAL 24 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
35	SUBTOTAL 25 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
36	SUBTOTAL 26 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
37	SUBTOTAL 27 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
38	SUBTOTAL 28 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
39	SUBTOTAL 29 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
40	SUBTOTAL 30 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
41	SUBTOTAL 31 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
42	SUBTOTAL 32 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
43	SUBTOTAL 33 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
44	SUBTOTAL 34 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
45	SUBTOTAL 35 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
46	SUBTOTAL 36 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
47	SUBTOTAL 37 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
48	SUBTOTAL 38 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
49	SUBTOTAL 39 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
50	SUBTOTAL 40 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
51	SUBTOTAL 41 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
52	SUBTOTAL 42 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
53	SUBTOTAL 43 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
54	SUBTOTAL 44 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
55	SUBTOTAL 45 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
56	SUBTOTAL 46 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
57	SUBTOTAL 47 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
58	SUBTOTAL 48 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
59	SUBTOTAL 49 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
60	SUBTOTAL 50 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
61	SUBTOTAL 51 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
62	SUBTOTAL 52 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
63	SUBTOTAL 53 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
64	SUBTOTAL 54 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
65	SUBTOTAL 55 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
66	SUBTOTAL 56 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
67	SUBTOTAL 57 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
68	SUBTOTAL 58 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
69	SUBTOTAL 59 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
70	SUBTOTAL 60 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
71	SUBTOTAL 61 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
72	SUBTOTAL 62 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
73	SUBTOTAL 63 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
74	SUBTOTAL 64 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
75	SUBTOTAL 65 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
76	SUBTOTAL 66 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
77	SUBTOTAL 67 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
78	SUBTOTAL 68 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
79	SUBTOTAL 69 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
80	SUBTOTAL 70 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
81	SUBTOTAL 71 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
82	SUBTOTAL 72 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
83	SUBTOTAL 73 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
84	SUBTOTAL 74 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
85	SUBTOTAL 75 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
86	SUBTOTAL 76 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
87	SUBTOTAL 77 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
88	SUBTOTAL 78 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
89	SUBTOTAL 79 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
90	SUBTOTAL 80 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
91	SUBTOTAL 81 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
92	SUBTOTAL 82 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
93	SUBTOTAL 83 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
94	SUBTOTAL 84 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
95	SUBTOTAL 85 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
96	SUBTOTAL 86 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
97	SUBTOTAL 87 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
98	SUBTOTAL 88 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
99	SUBTOTAL 89 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
100	SUBTOTAL 90 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
101	SUBTOTAL 91 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
102	SUBTOTAL 92 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
103	SUBTOTAL 93 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
104	SUBTOTAL 94 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
105	SUBTOTAL 95 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
106	SUBTOTAL 96 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
107	SUBTOTAL 97 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
108	SUBTOTAL 98 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
109	SUBTOTAL 99 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
110	SUBTOTAL 100 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
111	SUBTOTAL 101 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
112	SUBTOTAL 102 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
113	SUBTOTAL 103 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93	100%	1.089,93	100%	1.089,93	100%
114	SUBTOTAL 104 (SERVIÇOS)	0,35%	889,93	1.089,93					

Pojuca, 22 de Abril de 2024.

1

2



CNPJ 21.157.411/0001-65  
CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMAOS ABREU LTDA  
Pe Juracy Magalhães, Nazoni, Sala Cop:  
418, 120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMAOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

AV





FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX  
TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE  
MENOR PREÇO - SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX Nº 014/2024  
FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:  
REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

[illegible]

1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10.00
8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.																																																																																																																																																																										



[illegible]

Documento assinado eletronicamente  
ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 22/04/2024 20:54:04 -0300  
Verifique em https://evalida.ati.gov.br

**IKMÃOS ABREU LTDA**  
Pc Juracy Magalhães, Nº 208, Sala: Cep  
13.000-000

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA.  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL - SÓCIO DIRETOR  
RG: 06.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15



CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000,  
Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ : 21.157.411/0001-65 Tel : (71)  
9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX  
TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE  
MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024  
FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:  
REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA

## COMPOSIÇÃO DE BDI

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI		
Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito		REVISÃO:
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA		DATA: JANEIRO/2024

MEMORIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,39%
A4	Administração Central	5,50%
Total do Grupo A =		9,16%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,77%
Total do Grupo B =		8,77%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,34%
C-2	COFINS	1,58%
C-3	ISS	3,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%
Total do Grupo C =		4,92%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		25,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS		
ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUANTIL	MÉDIO	3º QUANTIL
20,34%	22,12%	25,00%

Pojuca, 02 de Abril de 2024.



Documento assinado digitalmente  
ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 02/04/2024 19:31:55 -0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15





CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
Pc Juracy Magalhães, N°208, Sala; Cep: 48.120-000,  
Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ : 21.157.411/0001-65 Tel : (71)  
9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX  
TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE  
MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX n° 014/2024  
FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:  
REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA

### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS			
		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
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	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO A		31,00%	31,00%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%	0,00%
B2	FERIADOS	3,97%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,19%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,17%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,80%	10,27%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
TOTAL GRUPO B		50,93%	19,95%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,55%	4,13%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,91%	0,68%
C4	DEP. RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,62%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
TOTAL GRUPO C		9,68%	7,21%
REINCIDÊNCIA GRUPO A SOBRE GRUPO B		15,79%	6,18%
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48%	0,36%
TOTAL GRUPO D		16,27%	6,55%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		107,88%	64,71%

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

Documento assinado digitalmente  
gov.br ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 02/04/2024 19:33:46-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CNPJ 21.157.411/0001-65  
CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, N°208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA  
PROPOSTA**

Eu **Anderson Marques De Abreu**, Cpf: 910.931.555-15, Solteiro, Residente a Pc Juracy Magalhães, Nº208, Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA, como representante devidamente constituído de **Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda** Sediada á Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA, doravante denominado (**Licitante**), para fins do disposto no Item 16 do Edital da **Seleção Pública nº 014/2024**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da **Seleção Pública nº 014/2024** foi elaborada de maneira independente pelo (**Licitante**), 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 Seleção Pública, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Seleção Pública nº 014/2024** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Seleção Pública nº 014/2024** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Seleção Pública nº 014/2024** não será, no todo ou e parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;





- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Seleção Pública nº 014/2024** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAPEX antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA



Documento assinado digitalmente  
ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 02/04/2024 19:33:46 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR REGULAR - ANEXO IV**

A Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda, licitante já qualificada na licitação em epígrafe, por intermédio do seu representante legal, **Anderson Marques De Abreu** de RG nº **05.157.741-03** e CPF nº **910.931.555-15**, declara para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que **não emprega menor** de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos quatorze anos, e de que não mantém trabalhador sujeito à condição análoga a de escravo.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 02/04/2024 19:27:20 -0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA**

Declaro que a empresa **Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda**, CNPJ nº **21.157.411/0001-65**, telefone **(71) 9910-6799**, endereço eletrônico **Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA**, **não teve interesse em realizar a vistoria** no local onde será executado a reforma referente à **Seleção Pública Presencial nº 014/2024**, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA



Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:27:20 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E GRAU  
DE DIFICULDADE DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

A Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda, inscrita no CNPJ nº. 21.157.411/0001-65, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **Anderson Marques De Abreu**, portador(a) da Carteira de Identidade nº. **05.157.741-03** e do CPF nº. **910.931.555-15**, declara em atendimento ao disposto no Termo de Referência da **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024** que **não vistoriou o local da obra**, porém é detentora de todas as informações relativas à execução dos trabalhos de **REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.** e que não alegará posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da licitação para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que vier a celebrar, caso a empresa seja a vencedora do certame.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA



Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:27:20-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

**REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.**

## **DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO À LEI Nº 13.709/2018**

DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa **Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda, CNPJ 21.157.411/0001-65**, localizada na **Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA**, através do seu representante legal, conhece, observa e pratica o disposto na Lei nº 13.709/2018 e que os seus procedimentos atendem às exigências dela decorrentes no tocante à proteção de dados pessoais, seu tratamento, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou jurídica, com o objetivo de proteger direitos fundamentais de liberdade, privacidade e livre desenvolvimento da pessoa natural.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA



Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:31:55 -0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**

**Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)**

**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

**REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.**

**DECLARAÇÃO DE NÃO ESTÁ INSCRITA EM CADASTRO NACIONAL  
EMPRESAS PUNIDAS**

A CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA CNPJ, nº 21.157.411/0001-65, com sede à Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, **não está inscrita em cadastros nacionais de empresas punidas pela administração pública.**

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANDERSON MARQUES DE ABREU  
Data: 02/04/2024 19:31:55 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

**REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.**

## **DECLARAÇÃO GERAL LEI 14.133**

**Declaramos, a satisfação com os elementos do Projeto Básico/Termo de Referência e de que assume toda e qualquer responsabilidade pelas peculiaridades locais da execução.**

**Declaramos, o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme art. 68, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021.**

**Declaramos, o cumprimento dos requisitos de habilitação, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.**

**Declaramos, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei 14.133/2021.**

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:29:43 -0300

Verifique em <https://validar.rf.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

**FUNDAÇÃO DE APOIO Á PESQUISA E Á EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE PARA LICITAR**

DECLARO, sob as penas da lei, para fins de participação nesta **Seleção Pública nº 014/2024**, que a licitante **Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda**, registrada no CNPJ sob o nº **21.157.411/0001-65**, **não foi declarada INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso V, do art. 19 do Decreto Federal nº 8.241/14, **bem como comunicarei qualquer fato ou evento superveniente** à entrega dos documentos de habilitação que venha a alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômica - financeira.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA



Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 15:29:44 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)



**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM CONDIÇÕES  
ESPECIAIS DE PARTICIPAÇÃO**

A Consultoria E Engenharia Irmãos Abreu Ltda, licitante já credenciada no processo de licitação em epígrafe, por seu representante legal **Anderson Marques De Abreu**, RG nº **05.157.741-03** e CPF nº **910.931.555-15**, declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como **Microempresa – ME**, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual - MEI, perante (Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado), ou ainda, sociedades cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488 (Lei do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada nestas condições.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

CNPJ 21.157.411/0001-65

CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:27:20 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON MARQUES DE ABREU  
CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA  
CNPJ : 21.157.411/0001-65  
REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR  
RG: 05.157.741-03  
CPF: 910.931.555-15

CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)

**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX**

**TIPO DE LICITAÇÃO / MODALIDADE**

**MENOR PREÇO – SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº 014/2024**

**FINALIDADE DA LICITAÇÃO / OBJETO:**

**REFORMA DA COBERTURA E DAS SALAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (2º ANDAR) DA FACULDADE DE DIREITO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.**

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Prezados Senhores.

Nesta,

Declaro, com o fito de fazer prova perante a **Fundação De Apoio À Pesquisa E À Extensão - Fapex**, que a **CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA** detém todas as condições exigidas no art. 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, para que, na licitação em curso, lhe seja dado o tratamento diferenciado e favorecido, conferido pelo Estatuto Nacional da **Microempresa** e da Empresa de Pequeno Porte, instituído pela mesma lei, ciente que a declaração inexata ou falsa importará nas sanções previstas no edital, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que o ato ensejar.

Pojuca, 02 de Abril de 2024.

CARIMBO:

**CNPJ 21.157.411/0001-65**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA  
IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep:  
48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANDERSON MARQUES DE ABREU

Data: 02/04/2024 19:29:44 -0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**ANDERSON MARQUES DE ABREU**  
**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**  
**CNPJ : 21.157.411/0001-65**  
**REPRESENTANTE LEGAL – SÓCIO DIRETOR**  
**RG: 05.157.741-03**  
**CPF: 910.931.555-15**

**CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMÃOS ABREU LTDA**

Pc Juracy Magalhães, Nº208, Sala; Cep: 48.120-000, Cruzeiro, Pojuca, BA CNPJ :  
21.157.411/0001-65 Tel : (71) 9910-6799 Email: [andersonabreu2711@uol.com.br](mailto:andersonabreu2711@uol.com.br)