



ARQUITETURA E ENGENHARIA

**MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**Processo Administrativo nº 01205.000278/2018-81
CONVITE Nº 02/2019**

PROPOSTA COMERCIAL

Após examinar e estudar cuidadosamente os documentos deste edital, com os quais concordamos e tendo tomado pleno conhecimento da natureza dos trabalhos objeto desta Concorrência Pública, no que possa afetá-la em custo e prazo, apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos serviços da 2ª Etapa do Centro de Exposições Eduardo Galvão, nos seguintes termos.

Declaramos expressamente que:

- a) A nossa proposta foi calculada conforme planilha de custos e preços, tendo como referência o mês de Setembro de 2019, e cujo o preço global é R\$ 93.645,00 (noventa e três mil, seiscentos e quarenta e cinco reais)
- b) Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições desta licitação, expressas no Edital e seus anexos;
- c) Temos pleno conhecimento do local onde será executada a obra e os serviços objeto desta licitação, para o fiel cumprimento das condições de garantia que oferecemos;
- d) Serão de nossa responsabilidade todos os custos relativos à execução do objeto desta licitação, inclusive as obrigações e encargos trabalhistas com o pessoal;
- e) Manteremos válidas e imutáveis todas as condições desta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação;
- f) Comprometemo-nos a não transferir e nem negociar os créditos decorrentes do contrato;
- g) Declaramos ainda, que recebemos os documentos relativos a esta licitação e temos ciência do inteiro teor do seu conteúdo e condições constante no Edital e seus anexos.
- h) Esclarecemos, finalmente, que o nosso representante credenciado está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que se fizerem necessárias.

Belém, 01 de Outubro de 2019

Mayra Navarro

Arq. Mayra Navarro
RG 3780420 CPF 782.931.972-34
Responsável técnico – CAU A75037-9

CITERA
Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 26.418.470/0001-63

Mayra Navarro
Arquiteta
CAU: A75037-9

RAZÃO SOCIAL: CITERA Arquitetura e Engenharia LTDA - ME
 CNPJ: 26.418.470/0001-63
 End: Alameda Faciolla 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com citera.arq@gmail.com
 Contato: (91) 9918 33382 / (91) 3347 3978
 Responsável técnico: Arq. Mayra Navarro CAU-A75037-9



A Comissão Permanente de Licitação MCTIC
 Museu Paraense Emílio Goeldi

CONVITE Nº 01/2019

Processo Administrativo nº 01205.000278/2018-81

Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias e do Projeto de Recuperação e/ou Reforço Estrutural para cinco imóveis históricos do museu Emílio Goeldi.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UN	TOTAL	
				Unitário	Parcial
A	CHALÉ 2				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	85,00	R\$ 1.360,00
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	2	M3	100,00	R\$ 200,00
3	Documentário fotográfico	16	H	70,00	R\$ 1.120,00
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	H	85,00	R\$ 3.400,00
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	H	88,00	R\$ 10.560,00
	TOTAL (A):				R\$ 16.640,00
B	CHALÉ 3				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	85,00	R\$ 1.360,00
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	2	M3	100,00	R\$ 200,00
3	Documentário fotográfico	16	H	70,00	R\$ 1.120,00
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	H	85,00	R\$ 3.400,00
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	H	88,00	R\$ 10.560,00
	TOTAL (B):				R\$ 16.640,00
C	DIRETORIA				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	85,00	R\$ 1.360,00
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	3	M3	100,00	R\$ 300,00
3	Documentário fotográfico	16	H	70,00	R\$ 1.120,00
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	H	85,00	R\$ 3.400,00
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	H	88,00	R\$ 10.560,00
	TOTAL (C):				R\$ 16.740,00
D	ROCINHA				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	85,00	R\$ 1.360,00
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	6	M3	100,00	R\$ 600,00
3	Documentário fotográfico	32	H	70,00	R\$ 2.240,00
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	H	85,00	R\$ 3.400,00
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	160	H	88,00	R\$ 14.080,00
	TOTAL (D):				R\$ 21.680,00

02/1

to

Mj
 Raul
 -02-

03/A

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UN	TOTAL	
				Unitário	Parcial
E	BIBLIOTECA CLARA GALVÃO				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	85,00	R\$ 1.360,00
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	8,65	M3	100,00	R\$ 865,00
3	Documentário fotográfico	32	H	70,00	R\$ 2.240,00
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	H	85,00	R\$ 3.400,00
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	160	H	88,00	R\$ 14.080,00
	TOTAL (E):				R\$ 21.945,00
	TOTAL GERAL:				R\$ 93.645,00
Noventa e três mil reais e seiscentos e quarenta e cinco reais					
* Os preços já incluem BDI de 28,82% e encargos sociais de 89,42%					

Belém, 01 de outubro de 2019

Atenciosamente,

Mayra Navarro
Arquiteta
CAU: A 75037-9

Mayra Navarro
Arq. Mayra Navarro
CAU A75037-9

CITERA
Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 26.418.470/0001-63

CNPJ : 26.418.470/0001-63 – Alameda Faciolla n 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180

Fone: (91) 99183 3382 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com

Handwritten notes and signatures:
Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '5'.
Handwritten signature.
Handwritten signature.
Handwritten signature.
Handwritten text: "MVP"
Handwritten text: "-03-"

RAZÃO SOCIAL: CITERA Arquitetura e Engenharia LTDA - ME
 CNPJ: 26.418.470/0001-63
 End: Alameda Faciolla 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com citera.arq@gmail.com
 Contato: (91) 9918 33382 / (91) 3347 3978
 Responsável técnico: Arq. Mayra Navarro CAU-A75037-9



A Comissão Permanente de Licitação MCTIC
 Museu Paraense Emílio Goeldi

CONVITE Nº 02/2019		
Processo Administrativo nº 01205.000278/2018-81		
Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias e do Projeto de Recuperação e/ou Reforço Estrutural para cinco imóveis históricos do museu Emílio Goeldi.		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA		
" OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA "		
CODIG O	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%
B2	Feriados	4,16%
B3	Auxílio - Enfermidade 13º Salário	0,94%
B4	13º Salário	11,03%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,74%
B7	Dias de Chuvas	2,69%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	47,79%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	4,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%
C5	Indenização Adicional	0,53%
C	Total	16,27%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
D	Total	8,56%
TOTAL(A+B+C+D)		89,42%

Belém, 01 de Outubro de 2019

Atenciosamente,

Mayra Navarro

Arq. Mayra Navarro
 CAU A75037-9

Mayra Navarro
 Arquiteta
 CAU: A75037-9
CITERA
 Arquitetura e Engenharia
 CNPJ: 26.418.470/0001-63

CNPJ : 26.418.470/0001-63 – Alameda Faciolla n 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180

Fone: (91) 99183 3382 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

05/1

RAZÃO SOCIAL: CITERA Arquitetura e Engenharia LTDA - ME
CNPJ: 26.418.470/0001-63
End: Alameda Faciolla 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com citera.arq@gmail.com
Contato: (91) 9918 33382 / (91) 3347 3978
Responsavel técnico: Arq. Mayra Navarro CAU-A75037-9



A Comissão Permanente de Licitação MCTIC
Museu Paraense Emílio Goeldi

CONVITE Nº 02/2019

Processo Administrativo nº 01205.000278/2018-81

Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias e do Projeto de Recuperação e/ou Reforço Estrutural para cinco imóveis históricos do museu Emílio Goeldi.

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento Fórmula e parametros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

" OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA "

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	3,00	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,97	Risco
DF	0,59	1,39	0,59	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	6,16	Lucro
I *	5,65	13,15	13,15	Tributos *

TOTAL	28,82
--------------	--------------

Verificação: 22,47 ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	4,50
ISS	5,00
Total	13,15

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na toina, conforme lei 13.101 de 13 de agosto de 2015)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

	100,00%
5,00%	← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

Mayra Navarro
Arq. Mayra Navarro
CAU A75037-9

Mayra Navarro
Arquiteta
CAU: A75037-9

CNPJ : 26.418.470/0001-63 – Alameda Faciolla n 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
Fone: (91) 99183 3382 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com

CITERA
Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 26.418.470/0001-63

11/11/19

-05-

RAZÃO SOCIAL: CITERA Arquitetura e Engenharia LTDA - ME
 CNPJ: 26.418.470/0001-63
 End: Alameda Faciolla 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com citera.arq@gmail.com
 Contato: (91) 9918 33382 / (91) 3347 3978
 Responsável técnico: Arq. Mayra Navarro CAU-A75037-9



A Comissão Permanente de Licitação MCTIC
 Museu Paraense Emílio Goeldi

CONVITE Nº 02/2019
 Processo Administrativo nº 01205.000278/2018-81

Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias e do Projeto de Recuperação e/ou Reforço Estrutural para cinco imóveis históricos do museu Emílio Goeldi.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias

LOCAL: Parque zoológico

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1º MÊS					2º MÊS					3º MÊS					4º MÊS									
			5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	
1	CHALÉ 2	16.640,00																									
1.1	Inspeção visual/ mapeamento de anormalidades	1.360,00	█																								
			1.360,00																								
			100,00%																								
1.2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	200,00	█																								
			200,00																								
			100,00%																								
1.3	Documentário fotográfico	1.120,00	█																								
			1.120,00																								
			100,00%																								
1.4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	3.400,00	█																								
			3.400,00																								
			100,00%																								
1.5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	10.560,00						█																			
								10.560,00																			
								100,00%																			
2	CHALÉ 3	16.640,00																									
2.1	Inspeção visual/ mapeamento de anormalidades	1.360,00	█																								
			1.360,00																								
			100,00%																								
2.2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	200,00	█																								
			200,00																								
			100,00%																								
2.3	Documentário fotográfico	1.120,00	█																								
			1.120,00																								
			100,00%																								
2.4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	3.400,00	█																								
			3.400,00																								
			100,00%																								
2.5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	10.560,00						█																			
								10.560,00																			
								100,00%																			
3	DIRETORIA	16.740,00																									
3.1	Inspeção visual/ mapeamento de anormalidades	1.360,00	█																								
			1.360,00																								
			100,00%																								
3.2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	300,00	█																								
			300,00																								
			100,00%																								
3.3	Documentário fotográfico	1.120,00	█																								
			1.120,00																								
			100,00%																								
3.4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	3.400,00	█																								
			3.400,00																								
			100,00%																								
3.5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	10.560,00											█														
													10.560,00														
													100,00%														

06/2

ES

M. J. R. -06-

07/11

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1º MÊS					2º MÊS					3º MÊS					4º MÊS									
			5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	
4	ROCINHA	21.680,00	[Bar chart showing completion over 4 months]																								
4.1	Inspeção visual/ mapeamento de anormalidades	1.360,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			1.360,00 100,00%																								
4.2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	600,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			600,00 100,00%																								
4.3	Documentário fotográfico	2.240,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			2.240,00 100,00%																								
4.4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	3.400,00	[Bar chart showing completion in 2nd month]																								
			3.400,00 100,00%																								
4.5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	14.080,00	[Bar chart showing completion in 4th month]																								
			14.080,00 100,00%																								
5	BIBLIOTECA CLARA GALVÃO	21.945,00	[Bar chart showing completion over 4 months]																								
5.1	Inspeção visual/ mapeamento de anormalidades	1.360,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			1.360,00 100,00%																								
5.2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	865,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			865,00 100,00%																								
5.3	Documentário fotográfico	2.240,00	[Bar chart showing completion in 1st month]																								
			2.240,00 100,00%																								
5.4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	3.400,00	[Bar chart showing completion in 2nd month]																								
			3.400,00 100,00%																								
5.5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	14.080,00	[Bar chart showing completion in 4th month]																								
			14.080,00 100,00%																								
	TOTAL GERAL		27.005,00 27.920,00 10.560,00 28.160,00 27.005,00 54.925,00 65.485,00 93.645,00																								

Atenciosamente,

Belém, 01 de outubro de 2019

Mayra Navarro
Arq. Mayra Navarro
CAU A75037-9

Mayra Navarro
Arquiteta
CAU: A 75037-9

CITERA
Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 26.418.470/0001-63

CNPJ : 26.418.470/0001-63 – Alameda Faciolla n 66, Nazaré, Belém - Pa, CEP 66.040-180
Fone: (91) 99183 3382 e-mail: arq.mayranavarro@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

07/11