



# ENG

Construções e Soluções em Engenharia

CONVITE 02/2019  
PROPOSTA



## APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação  
MCTIC/Museu Paraense Emílio Goeldi  
Ref.: Edital de Convite n.º 02/2019

Razão Social da Proponente: **2 ENG SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP**  
CNPJ: **32.385.638/0001-84**

Endereço: **CJ. PANORAMA XXI, QUADRA 18, Nº 18, SALA 101, MANGUEIRÃO BELÉM-PA,**  
**CEP.: 66.640-115.**

Dados Bancários: **BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA: 3106-2; CONTA CORRENTE: 55397-2.**

Após examinar a estudar cuidadosamente os documentos deste edital, com os quais concordamos e tendo tomado pleno conhecimento da natureza dos trabalhos objeto desta Licitação, no que possa afetá-la em custo e prazo, apresentamos a nossa proposta de preços para a elaboração de Laudo de Avaliação Estrutural e Patologias e do Projeto de Recuperação e/ou Reforço Estrutural para cinco imóveis históricos, 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**, e cujo preço global é **R\$ 89.344,05 (Oitenta e nove mil, trezentos e quarenta e quatro reais e cinco centavos)**;
- 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;

1  
-01- ↓

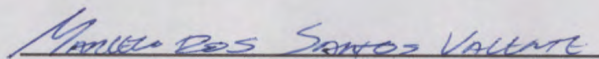


- f) Comprometemo-nos a não transferir e nem negociar os créditos decorrentes do contrato;  
g) Declaramos ainda, que recebemos os documentos relativos a esta licitação e temos ciência do inteiro teor do seu conteúdo e condições constante no Edital e seus anexos.

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.

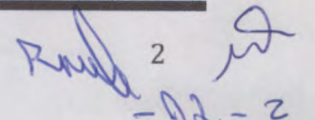
Belém, 01 de outubro de 2019.

Atenciosamente,



Marcelo dos Santos Valente  
RG nº. 05237130219 DETRAN PA  
CPF nº 668.809.122-49  
Diretor Técnico

10/19

  
2  
-02-2



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: 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 Paraense Emílio Goeldi

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN	TOTAL	
				UNITÁRIO	PARCIAL
<b>A</b>	<b>CHALÉ 2</b>				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	R\$ 89,03	R\$ 1.424,48
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	2	m³	R\$ 120,42	R\$ 240,84
3	Documentário fotográfico	16	h	R\$ 96,48	R\$ 1.543,68
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	h	R\$ 29,68	R\$ 1.187,20
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	h	R\$ 92,46	R\$ 11.095,20
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 15.491,40</b>
<b>B</b>	<b>CHALÉ 3</b>				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	R\$ 89,03	R\$ 1.424,48
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	2	m³	R\$ 120,42	R\$ 240,84
3	Documentário fotográfico	16	h	R\$ 96,48	R\$ 1.543,68
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	h	R\$ 29,68	R\$ 1.187,20
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	h	R\$ 92,46	R\$ 11.095,20
<b>TOTAL (B)</b>					<b>R\$ 15.491,40</b>
<b>C</b>	<b>DIRETORIA</b>				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	R\$ 89,03	R\$ 1.424,48
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	3	m³	R\$ 120,42	R\$ 361,26
3	Documentário fotográfico	16	h	R\$ 96,48	R\$ 1.543,68
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	h	R\$ 29,68	R\$ 1.187,20
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	120	h	R\$ 92,46	R\$ 11.095,20
<b>TOTAL (C)</b>					<b>R\$ 15.611,82</b>
<b>D</b>	<b>ROCINHA</b>				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	R\$ 89,03	R\$ 1.424,48
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	6	m³	R\$ 120,42	R\$ 722,52
3	Documentário fotográfico	32	h	R\$ 96,48	R\$ 3.087,36
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	h	R\$ 29,68	R\$ 1.187,20
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	160	h	R\$ 92,46	R\$ 14.793,60
<b>TOTAL (D)</b>					<b>R\$ 21.215,16</b>
<b>E</b>	<b>BIBLIOTECA CLARA GALVÃO</b>				
1	Inspeção visual/mapeamento de anormalidades	16	h	R\$ 89,03	R\$ 1.424,48
2	Escavação manual para inspeção das fundações existentes	8,65	m³	R\$ 120,42	R\$ 1.041,63
3	Documentário fotográfico	32	h	R\$ 96,48	R\$ 3.087,36
4	Emissão de laudo de avaliação estrutural	40	h	R\$ 29,68	R\$ 1.187,20
5	Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural	160	h	R\$ 92,46	R\$ 14.793,60
<b>TOTAL (E)</b>					<b>R\$ 21.534,27</b>
<b>TOTAL GERAL :</b>					<b>R\$ 89.344,05</b>



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA				<b>70,09%</b>
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA				<b>116,36%</b>
BDI				<b>19,09%</b>
<b>Inspeção visual/mapeamento de anormalidades</b>				
	<b>H</b>			
Engenheiro projetista	h	1,00	36,29	R\$ 36,29
Desenhista	h	1,00	7,66	R\$ 7,66
		Valor SEM lei		R\$ 43,95
		Encargos Sociais:	70,09%	R\$ 30,81
		Total Parcial (com lei sem BDI)		R\$ 74,76
		B.D.I.:	19,09%	R\$ 14,27
Total Geral=>>				<b>R\$ 89,03</b>
<b>Escavação manual para inspeção das fundações existentes (com recomposição de calçada)</b>				
	<b>m³</b>			
Pedreiro	H	1,00	6,91	R\$ 6,91
Servente	H	6,00	5,00	R\$ 30,02
Compactador de solo CM-13	Hp	0,30	10,62	R\$ 3,19
Areia	M3	0,02	46,00	R\$ 1,01
Cimento	SC	0,20	28,00	R\$ 5,60
		Valor SEM lei		R\$ 46,74
		Encargos Sociais:	116,36%	R\$ 54,38
		Total Parcial (com lei sem BDI)		R\$ 101,12
		B.D.I.:	19,09%	R\$ 19,30
Total Geral=>>				<b>R\$ 120,42</b>
<b>Documentário fotográfico</b>				
	<b>H</b>			
Engenheiro projetista	h	1,00	36,29	R\$ 36,29
Desenhista	h	1,00	7,66	R\$ 7,66
Serviços gráficos	CJ	1,00	6,25	R\$ 6,25
		Valor SEM lei		R\$ 50,20
		Encargos Sociais:	70,09%	R\$ 30,81
		Total Parcial (com lei sem BDI)		R\$ 81,01
		B.D.I.:	19,09%	R\$ 15,47
Total Geral=>>				<b>R\$ 96,48</b>
<b>Emissão de laudo de avaliação estrutural</b>				
	<b>H</b>			
Engenheiro projetista	h	1,00	5,44	R\$ 5,44
Desenhista	h	1,00	7,66	R\$ 7,66
Taxa ART CREA PA	CJ	1,00	2,13	R\$ 2,13
Serviços gráficos	CJ	1,00	0,50	R\$ 0,50
		Valor SEM lei		R\$ 15,74
		Encargos Sociais:	70,09%	R\$ 9,19
		Total Parcial (com lei sem BDI)		R\$ 24,92
		B.D.I.:	19,09%	R\$ 4,76
Total Geral=>>				<b>R\$ 29,68</b>
<b>Projeto executivo de recuperação/reforço estrutural</b>				
	<b>H</b>			
Engenheiro projetista	h	1,00	36,29	R\$ 36,29
Desenhista	h	1,00	7,66	R\$ 7,66
Taxa ART CREA PA	CJ	1,00	2,13	R\$ 2,13
Serviços gráficos - PLOTAGEM	CJ	1,00	0,75	R\$ 0,75
		Valor SEM lei		R\$ 46,83
		Encargos Sociais:	70,09%	R\$ 30,81
		Total Parcial (com lei sem BDI)		R\$ 77,64
		B.D.I.:	19,09%	R\$ 14,82
Total Geral=>>				<b>R\$ 92,46</b>

*Handwritten signatures and notes:*  
- 04-4