



**Tomada de Preços nº 01/2019 - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI - MPEG**

**PROPOSTA COMERCIAL**

São Paulo, 11 de outubro de 2019

À  
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG – Instituto de Pesquisa  
Comissão Permanente de Licitação – Serviço de Compras e Patrimônio - SECOP

Prezados Senhores,

A **WIND SERVICE LTDA.**, CNPJ: 00.877.824/0001-44, por intermédio de seu sócio administrador, encaminha a V. Sª sua proposta para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projeto executivo para revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); instalação de Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI) e de Circuito fechado de TV (CFTV) nas edificações do Campus de Pesquisa do MPEG, além do controle de acesso de usuários e de monitoramento ambiental em todos os acervos do MPEG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no referido Edital, no Projeto Básico e nos respectivos anexos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
01	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS: Prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projeto executivo de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); instalação de Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI) e de Circuito fechado de TV (CFTV) nas edificações do Campus de Pesquisa do MPEG, além do controle de acesso de usuários e de monitoramento ambiental em todos os acervos do MPEG.	01	Serviço	R\$ 120.413,96	R\$ 120.413,96

**Valor Global:** R\$ 120.413,96 (Cento e vinte mil, quatrocentos e treze reais e noventa e seis centavos).

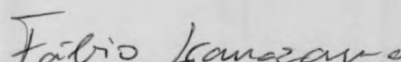
**Prazo de validade:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame;

**Prazo de execução:** Em até 120 (cento e vinte) dias contados da assinatura do Contrato;

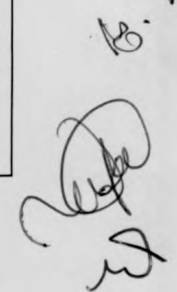
**Agência e conta bancária da empresa:** Banco do Brasil | Agência: 1818-X | CC: 33373-5.

**Telefone | E-mail:** (11)5563-6529 (11)99317-9925 | [wind.engenharia@uol.com.br](mailto:wind.engenharia@uol.com.br)

Atenciosamente,

  
Fábio Kanazawa Costa Brito | Sócio Administrador  
RG: 7.783.554-2 | CPF: 943.754.538-34

WIND SERVICE LTDA.  
CNPJ: 00.877.824/0001-44  
Rua João Gomes Batista, 881  
Jardim Cidália – São Paulo/SP  
CEP: 04652-160





**Tomada de Preços nº 01/2019 - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

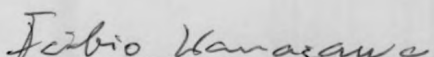
São Paulo, 11 de outubro de 2019

À

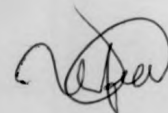
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG – Instituto de Pesquisa  
Comissão Permanente de Licitação – Serviço de Compras e Patrimônio - SECOP

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
Prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projeto de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); instalação de Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI) e de Circuito fechado de TV (CFTV) nas edificações do Campus de Pesquisa do MPEG, além do controle de acesso de usuários e de monitoramento ambiental em todos os acervos.				
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPAS	QUANT.	UNID.	VALOR TOTAL
1	Levantamento cadastral de arquitetura	01	Serviço	14.953,52
2	Projeto executivo de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e instalação de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	01	Serviço	52.730,22
2.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	01	Serviço	10.546,04
2.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	01	Serviço	21.092,09
2.3	Projeto executivo (40% do valor total da etapa)	01	Serviço	21.092,09
3	Projeto executivo de instalações eletrônicas - instalações de Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI), circuito fechado de TV (CFTV), controle de acesso de usuários e monitoramento ambiental em todos os acervos científicos	01	Serviço	52.730,22
3.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	01	Serviço	10.546,04
3.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	01	Serviço	21.092,09
3.3	Projeto Executivo (40% do valor total da etapa)	01	Serviço	21.092,09
<b>TOTAL GERAL (COM BDI)</b>				<b>120.413,96</b>

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

  
Fábio Kanazawa Costa Brito | Sócio Administrador  
RG: 7.783.554-2 | CPF: 943.754.538-34

WIND SERVICE LTDA.  
CNPJ: 00.877.824/0001-44  
Rua João Gomes Batista, 881  
Jardim Cidália – São Paulo/SP  
CEP: 04652-160





**Tomada de Preços nº 01/2019 - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG**

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

São Paulo, 11 de outubro de 2019

À  
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG – Instituto de Pesquisa  
Comissão Permanente de Licitação – Serviço de Compras e Patrimônio - SECOP

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI:	(%)
Administração Central (AC)	5,00
Lucro (L)	7,90
Despesas Financeiras (DF)	1,19
Seguros (S) e Garantias (G)	0,80
Riscos (R)	1,07
Tributos (I) ISS=3,00%, PIS=0,65%, CONFINS=3,00%	6,65

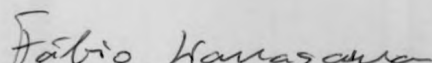
**Cálculo do BDI:**

Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU:

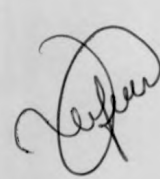
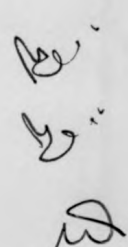
$$\text{BDI} = \{ [(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

$$\text{BDI} = (((1 + 0,05 + 0,008 + 0,0107) \times (1 + 0,0119) \times (1 + 0,079) / (1 - 0,065)) - 1) \times 100$$

$$\text{BDI} = 24,80 \%$$

  
Fábio Kanazawa Costa Brito | Sócio Administrador  
RG: 7.783.554-2 | CPF: 943.754.538-34

WIND SERVICE LTDA.  
CNPJ: 00.877.824/0001-44  
Rua João Gomes Batista, 881  
Jardim Cidália – São Paulo/SP  
CEP: 04652-160





**Tomada de Preços nº 01/2019 - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

São Paulo, 11 de outubro de 2019

À  
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG – Instituto de Pesquisa  
Comissão Permanente de Licitação – Serviço de Compras e Patrimônio - SECOP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,00
A5	SEBRAE	0,00
A6	Salário Educação	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,79</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Idenizado	6,27
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Idenizadas	4,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09
C5	Idenização Adicional	0,53
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>16,27</b>
<b>GRUPO D</b>		
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 Idenizado	0,53
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,56</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,62</b>

*Fábio Kanazawa*  
Fábio Kanazawa Costa Brito | Sócio Administrador  
RG: 7.783.554-2 | CPF: 943.754.538-34

WIND SERVICE LTDA.  
CNPJ: 00.877.824/0001-44  
Rua João Gomes Batista, 881  
Jardim Cidália – São Paulo/SP  
CEP: 04652-160

*[Handwritten signatures and initials]*

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

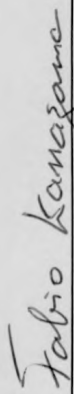
**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de projeto de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); instalação de Sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI) e de Circuito fechado de TV (CFTV) nas edificações do Campus de Pesquisa do MPEG, além do controle de acesso de usuários e de monitoramento ambiental em todos os acervos.

LOCAL: PARQUE ZOOBOTÂNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	10	30	50	70	90	110	TOTAL
<b>1</b>	<b>Levantamento Cadastral de arquitetura</b>							<b>14953,52</b>
1.1	Execução do Levantamento cadastral de Arquitetura	7476,76		7476,76				14953,52
		50,00		50,00				
<b>2</b>	<b>Projeto executivo de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e instalações de SPDA</b>							<b>52730,22</b>
2.1	Estudo Preliminar	10546,04						10546,04
2.2	Projeto Básico	100,00		21092,09				21092,09
				100,00				
2.3	Projeto Executivo					21092,09		21092,09
						100,00		
<b>3</b>	<b>Projeto executivo de instalações eletrônicas - instalações de SDAI, CFTV controle de acesso de usuários e monitoramento ambiental nos A.C.</b>							<b>52730,22</b>
3.1	Estudo Preliminar	10546,04						10546,04
		100,00						
3.2	Projeto Básico			21092,09				21092,09
				100,00				
3.3	Projeto Executivo					21092,09		21092,09
						100,00		
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>28.568,84</b>	<b>49.660,94</b>	<b>78.229,80</b>	<b>42.184,18</b>	<b>120.413,96</b>		
		<b>28.568,84</b>	<b>78.229,80</b>	<b>78.229,78</b>	<b>120.413,96</b>			

São Paulo, 11 de Outubro de 2019

**WIND SERVICE LTDA.**  
 CNPJ: 00.877.824/0001-44  
 Rua João Gomes Batista, 881  
 Jardim Cidália - São Paulo/SP  
 CEP: 04652-160

  
**Fábio Kanazawa Costa Brito** | Sócio Administrador  
 RG: 7.783.554-2 | CPF: 943.754.538-34

