



TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019
Processo Administrativo nº 01205.000396/2019-70

ANEXO 06 – PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação
MCTIC/Museu Paraense Emílio Goeldi
Ref.: Edital Tomada de Preços n.º 01/2019

Razão Social: ML PROJETOS EIRELI

CNPJ: 21.268.022/0001-07

Endereço: Av. Eldes Scherrer de Souza, 1025, Parque Residencial de Laranjeiras,
Edifício Centro Empresarial da Serra, Sala 616 – Serra/ES - CEP: 29.165-680

Telefone: (27) 3060-8013 / 999919167

E-mail: licitacao@mlengenhariaprojetos.eng.br

Representante da empresa: Fábio Moreira Altoé - Empresário/Administrador - RG n.º
1795220-SSP/ES e CPF n.º 124.152.187-58

Banco:
Santander Brasil S/A

Nome e nº da agência:
Vitória/ES / 0102

Conta-Corrente:
13003508-9

Após examinar e estudar cuidadosamente os documentos deste edital, com os quais concordamos e tendo tomado pleno conhecimento da natureza dos trabalhos objeto desta Tomada de Preços, no que possa afetá-la em custo e prazo, apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos serviços da **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**, nos seguintes termos.

Declaramos expressamente que:

a) A nossa proposta foi calculada conforme planilha de custos e preços, tendo como referência o mês de outubro/2019, e cujo o preço global é **R\$ 102.159,30 (cento e dois mil, cento e cinquenta e nove reais e trinta centavos)**

Edifício Centro Empresarial da Serra - Sala 616 – Avenida Eldes Scherrer de Souza, nº1025, Parque
Residencial de Laranjeiras, Serra – ES - Cep:29.165-680
Tel: +55 (27) 3060-8013 / +55 (27) 3060-8208



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

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.

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.

Serra/ES, 14 de outubro de 2019

Fábio Moreira Altoé

Empresário/Administrador

RG n.º 1795220-SSP/ES e CPF n.º 124.152.187-58

ML PROJETOS EIRELI

CNPJ nº 21.268.022/0001-07

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.

ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPAS	VALOR TOTAL
1	Levantamento cadastral de arquitetura	12.686,58
2	Projeto executivo de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e instalações de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	44.736,36
2.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	8.947,27
2.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	17.894,54
2.3	Projeto Executivo (40% do valor total da etapa)	17.894,54
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.	44.736,36
3.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	8.947,27
3.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	17.894,54
3.3	Projeto Executivo (40% do valor total da etapa)	17.894,54
	TOTAL GERAL COM BDI	102.159,30

Serra/ES, 14/10/2019

Fábio M. Altoé
Fábio Moreira Altoé
Empresário/Administrador
ML PROJETOS EIRELI ME
CNPJ nº 21.268.022/0001-07

Edifício Centro Empresarial da Serra - Sala 616 – Avenida Eldes Scherrer de Souza,
nº1025, Parque Residencial de Laranjeiras, Serra – ES - Cep:29.165-680
Tel: +55 (27) 3060-8013 / +55 (27) 3060-8208

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019

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 zoológico

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1º MÊS				2º MÊS				3º MÊS				4º MÊS					
			5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20	25	30
1	Levantamento cadastral de arquitetura	12.886,58																		
1.1	Execução do Levantamento cadastral de arquitetura	12.886,58								6.343,29 50%										
2	Projeto executivo de revisão e adequação do sistema elétrico de baixa tensão e instalações de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	44.736,36																		
2.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	8.947,27								8.947,27 100%										
2.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	17.894,54								17.894,54 100%										
2.3	Projeto Executivo (40% do valor total da etapa)	17.894,54																	17.894,54 100%	
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.	44.736,36																		
3.1	Estudo Preliminar (20% do valor total da etapa)	8.947,27								8.947,27 100%										
3.2	Projeto Básico (40% do valor total da etapa)	17.894,54								17.894,54 100%										
3.3	Projeto Executivo (40% do valor total da etapa)	17.894,54																		
TOTAL GERAL			24.237,83				24.237,83			42.132,38	66.370,21			0,00					35.789,09	102.159,30

Serra/ES, 14/10/2019

Fábio M. Altoé
Fábio Moreira Altoé
Empresário/Administrador
ML PROJETOS EIRELI ME
CNPJ nº 21.268.022/0001-07

Edifício Centro Empresarial da Serra - Sala 616 - Avenida Eldes Scherrer de Souza,
nº 1025, Parque Residencial de Laranjeiras, Serra - ES - Cep: 29.165-680
Tel: +55 (27) 3060-8013 / +55 (27) 3060-8208

[Handwritten signature]
F.:



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	0,97%
A3	Despesas Financeiras	0,59%
A4	Administração Central	3,00%
	Total do Grupo A =	5,36%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	6,16%
	Total do Grupo B =	6,16%
3.00	Impostos	
C-1	PIS (Conforme anexo IV - LC 123/2006)	0,40%
C-2	COFINS (Conforme anexo IV - LC 123/2006)	1,85%
C-3	ISS (Conforme anexo IV - LC 123/2006)	3,60%
C-4	CPRB	4,50%
	Total do Grupo C =	10,35%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,80%

Serra/ES, 14/10/2019

Fábio M. Altoé
Fábio Moreira Altoé
Empresário/Administrador
ML PROJETOS EIRELI
CNPJ nº 21.268.022/0001-07

Edifício Centro Empresarial da Serra - Sala 616 – Avenida Eldes Scherrer de Souza,
nº1025, Parque Residencial de Laranjeiras, Serra – ES - Cep:29.165-680
Tel: +55 (27) 3060-8013 / +55 (27) 3060-8208



ML
ENGENHARIA & PROJETOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO - HORISTA) - REFERÊNCIA: SINAPI

Grupo "A"	Percentual
INSS	0,00%
SESI	Não há incidência por a empresa ser optante do Simples
SENAI	
INCRA	
SEBRAE	
Salário Educação	
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
FGTS	8,00%
SECONCI	1,00%
Total do Grupo "A"	12,00%

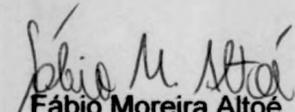
Grupo "B"	Percentual
Repouso Semanal Remunerado	17,92%
Feriados	4,31%
Auxílio-Enfermidade	0,93%
13º Salário	10,88%
Licença Paternidade	0,07%
Faltas Justificadas	0,73%
Dias de Chuvas	1,36%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
Férias Gozadas	9,40%
Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"	45,74%

Grupo "C"	Percentual
Aviso Prévio Indenizado	5,52%
Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
Férias Indenizadas	4,34%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%
Indenização Adicional	0,46%
Total do Grupo "C"	15,10%

Grupo "D"	Percentual
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,49%
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
Total do Grupo "D"	5,95%

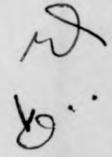
TOTAL (A+B+C+D)	78,79%
------------------------	---------------

Serra/ES, 14/10/2019


Fábio Moreira Altoé
Empresário/Administrador
ML PROJETOS EIRELI ME
CNPJ nº 21.268.022/0001-07



Edifício Centro Empresarial da Serra - Sala 616 – Avenida Eldes Scherrer de Souza,
nº1025, Parque Residencial de Laranjeiras, Serra – ES - Cep:29.165-680
Tel: +55 (27) 3060-8013 / +55 (27) 3060-8208



ESPÍRITO SANTO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,92%	Não incide	17,92%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,40%	7,20%	9,40%	7,20%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,74%	16,97%	45,74%	16,97%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,23%	5,52%	4,23%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,34%	3,32%	4,34%	3,32%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,56%	4,65%	3,56%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C	Total	15,10%	11,57%	15,10%	11,57%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,02%	17,29%	6,41%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,36%	0,49%	0,38%
D	Total	8,60%	3,38%	17,78%	6,79%
TOTAL (A+B+C+D)		87,24%	49,72%	116,42%	73,13%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



