



PROPOSTA FINANCEIRA
Dispensa de Licitação nº 012/2025

Ao Município de Santiago/RS

OBJETO: Readequação de rede elétrica do Prédio da SMDS.

Dados da Licitante:

Razão Social da Empresa: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda

CNPJ: 11.796.575/0001-89

Inscrição Municipal: 59213

Endereço: Rua Frei Caneca, nº 955, Vila Rodrigues, Passo Fundo/RS, CEP 99070-090

Telefone/FAX: (54) 3632-3319, (54) 3622-6890

E-mail: contato@rseletrotec.com.br

Dados Bancários:

Banco: Sicoob

Cooperativa: 3036-8

Conta: 42.004-2

Dados do Representante Legal:

Nome: Michel Favreto Petyk

Forma de representação: Sócio Administrador

Nacionalidade: Brasileiro

Estado civil: Solteiro

Profissão: Empresário

CPF: 009.234.150-09

RG: 1062864978

Endereço completo: Rua Frei Caneca, nº 955, apto 101, Vila Rodrigues, Passo Fundo/RS, CEP 99070-090

A **Eletrotec Sistemas de Energia Ltda**, em resposta ao Edital de DL 002/2025, formaliza a seguinte proposta financeira:

O Preço Global da proposta é de R\$ 13.476,62 (treze mil, quatrocentos e setenta e seis reais, sessenta e dois centavos). Sendo R\$ 4.042,98 (quatro mil, quarenta e dois reais, noventa e oito centavos) referente à Mão de Obra e R\$ 9.433,64 (nove mil, quatrocentos e trinta e três reais, sessenta e quatro centavos) referente ao material.

O BDI utilizado é de 28,82%

O prazo de validade da proposta é de **90 (noventa) dias**.

www.rseletrotec.com.br

contato@rseletrotec.com.br



/eletrotecrs



/eletrotecpf



(54) 3632-3319



Rua Frei Caneca, 955 / 99070-090
Vila Rodrigues - Passo Fundo/RS
CNPJ: 11.796.575/0001-89



Declaramos que nos responsabilizamos pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas da presente licitação.

Declaramos ainda que estão inclusos, no valor da proposta, todos os custos com material, mão-de-obra, inclusive o BDI, (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento, etc.)

Passo Fundo/RS, 12 de março de 2025.

**ELETROTEC
SISTEMAS DE
ENERGIA
LTDA:11796575
000189**

Assinado digitalmente por ELETROTEC
SISTEMAS DE ENERGIA
LTDA:11796575000189
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=
74072133000100, OU=AC SingularID
Múltipla, CN=ELETROTEC SISTEMAS
DE ENERGIA LTDA:11796575000189
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.03.12 10:38:32-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Michel Favreto Petyk

Sócio Administrador – Eng. Eletricista

CPF 009.234.150-09 – CREA 258150

www.rseletrotec.com.br

contato@reseletrotec.com.br



/eletrotecrs



/eletrotecpcf



(54) 3632-3319



Rua Frei Caneca, 955 / 99070-090
Vila Rodrigues - Passo Fundo/RS
CNPJ: 11.796.575/0001-89



Obra
REFORMA ELÉTRICA PREDIAL- SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 11/2024 - Rio Grande do Sul
IOPEs - 08/2024 - Espírito Santo
SIURB - 07/2024 - São Paulo
CPDS/CDHU - 09/2024 - São Paulo
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista:
Mensalista:
83,25%
46,08%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Licitante: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda, CNPJ 11.796.575/0001-89.

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Mão de Obra Valor	%	Total	Peso (%)
1		REMOÇÕES E RETIRADAS								736,11	3,58 %
1.1	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	10	16,78	21,61	160,00	74,04%	216,10	1,05 %
1.2	0201004032 AGESUL	RETRADA DE ELETRODUTO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	M	10	16,78	21,61	216,10	100,00%	216,10	1,05 %
1.3	0201004048 AGESUL	RETRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES	DEMOLICOES E RETIRADAS	UN	1	37,09	47,78	47,78	100,00%	47,78	0,23 %
1.4	9064003 SIURB	RETRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	Edificação	UN	1	10,94	13,96	13,96	100,00%	13,96	0,07 %
1.5	010329 IOPEs	Retirada de disjuntor	DEMOLICOES E RETIRADAS	und	5	17,46	22,49	112,41	99,96%	112,45	0,55 %
1.6	0201003004 AGESUL	REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES E RETIRADAS	m²	3	33,57	43,24	129,69	99,98%	129,72	0,63 %
2		REFORMA E REDISTRIBUIÇÃO DA INSTALAÇÃO PREDIAL EXISTENTE								10.456,91	50,80 %
2.1	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	100	12,75	16,42	1.246,77	75,93%	1.642,00	7,98 %
2.2	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	100	12,75	16,42	1.246,77	75,93%	1.642,00	7,98 %
2.3	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	100	12,75	16,42	1.247,59	75,98%	1.642,00	7,98 %
2.4	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2	21,25	27,37	41,58	75,96%	54,74	0,27 %
2.5	9005103 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	Edificação	UN	1	42,50	54,74	54,73	99,98%	54,74	0,27 %
2.6	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	5	20,15	25,95	98,56	75,96%	129,75	0,63 %
2.7	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	4	20,13	25,92	78,83	76,03%	109,68	0,50 %



CNPJ: 11.796.575/0001-89

Total sem BDI	10.464,50
Total do BDI	3.012,12
Total Geral	13.476,62

Passo Fundo/RS, 12 de março de 2025.

Assinado digitalmente por
ELEKTROTEC SISTEMAS DE
ENERGIA LTDA - 11796575000189
ND C-BR O=OC=P=Bras IL OU=
Certificado Digital PJ IL OU=
Videomonitores, OU=AC Singuland
74072133000100, OU=AC Singuland
Multilinha, CN=ELEKTROTEC SISTEMAS
DE ENERGIA LTDA 11796575000189
Praça: Eu sou o autor deste
documento

Localização:
Data: 2025.03.12 10:39:42-03'00'
Fonte: PDF Reader/versão 2024.4.0

Michel Favreto Petyk
Sócio Administrativo - Eng. Eletricista
CPF 009.234.150-09 - CREA RS 258150



Obra
REFORMA ELÉTRICA PREDIAL- SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 11/2024 - Rio Grande do Sul
IOPEs - 08/2024 - Espírito Santo
SIURB - 07/2024 - São Paulo
CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo
AGESUL - 06/2024 - Mato Grosso do Sul

Licitante: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda, CNPJ 11.796.575/0001-89.

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	REMOÇÕES E RETIRADAS	736,11	100%	0%
2	REFORMA E REDISTRIBUIÇÃO DA INSTALAÇÃO PREDIAL EXISTENTE	10.456,91	50%	50%
3	SERVIÇOS FINAIS	2283,60	0%	100%
Porcentagem			44,26%	55,74%
Custo			5964,565	7512,055
Porcentagem Acumulado			44,26%	100,0%
Custo Acumulado			5964,565	13476,62

Passo Fundo/RS, 12 de março de 2025.

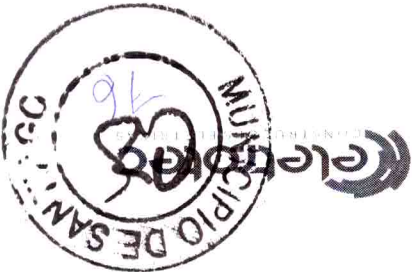
ELETROTEC
SISTEMAS DE ENERGIA
LTD.A:11796575000189
Assinado digitalmente por ELETROTEC
SISTEMAS DE ENERGIA
LTD.A:11796575000189
ND:CEBR-DIGI-PREDIAL-OU=Certificado
Digital Pj A1, OU=Videoconferencia, OU=
74072133000100, OU=AC Singularid Múltipla,
CN=ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA
LTD.A:11796575000189
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.03.12 10:39:23-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.4.0

Michel Favreto Petyk
Sócio Administrativo - Eng. Eletricista
CPF 009.234.150-09 - CREA RS 258150



COMPOSIÇÃO DO BDI
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2025

Objeto: Readequação de rede elétrica do Prédio da SMDS.
Licitante: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda CNPJ nº: 11.796.575/0001-89



Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	
100,00%	Sobre a base do cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (2% e 5%)

Itens		
	Síglas	Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD
		28,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:
$$BDI = \frac{I+AC+S+R+G}{I+DF} * (I+L) - I$$

(I-CP-ISS-CRPB)

Declaro paa os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal , a base do cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5,00%.	
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que está é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.	

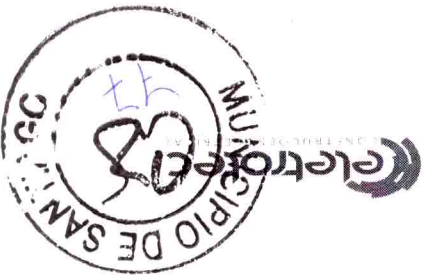
Passo Fundo/RS, 12 de março de 2025.

ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA:11796575000189
Assinado digitalmente por ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA:11796575000189
Data: 2025.03.12 10:39:09-03'00"
Localização: Rio de Janeiro, RJ, 2024.4.0
Fórmula: PDF Reader Versão: 2024.4.0

Michel Favreto Petyk
Sócio Administrador/Eng. Eletricista
RG 106284978/CREA 258150

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CNPJ nº: 11.796.575/0001-89



CÓDIGO			DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A						
A1	INSS		0,00%	0,00%		
A2	SESI		1,50%	1,50%		
A3	SENAI		1,00%	1,00%		
A4	INCRA		0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%		
A6	Salário Educação		2,50%	2,50%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%		
A8	FGTS		8,00%	8,00%		
A9	SECONCI		0,00%	0,00%		
A	Total		16,80%	16,80%		16,80%
GRUPO B						
B1	Repouso semanal remunerado		17,93%	17,93%		
B2	Feriatos		4,24%	4,24%		
B3	Auxílio - Enfermidade		0,85%	0,85%		
B4	13º Salário		11,02%	11,02%		
B5	Licença Paternidade		0,06%	0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%	0,73%		
B7	Dias de Chuvas		1,55%	1,55%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10%	0,10%		
B9	Férias Gozadas		11,56%	11,56%		
B10	Salário Maternidade		0,04%	0,04%		
B	Total		48,08%	48,08%		18,42%
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,59%	4,59%		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,11%	0,11%		
C3	Férias Indenizadas		2,26%	2,26%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,55%	2,55%		
C5	Indenização Adicional		0,39%	0,39%		
C	Total		9,90%	9,90%		7,48%
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,08%	8,08%		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,39%	0,39%		
D	Total		8,46%	8,46%		3,39%
TOTAL (A+B+C+D)						
			83,25%	83,25%		46,08%

Passo Fundo/RS, 12 de março de 2025.

ELEOTREC
SISTEMAS DE
ENERGIA
LTDA:11796575
00189

Assinado digitalmente por ENERGIA
SISTEMAS DE ENERGIA
TDA 11796575000189
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital P1, OU=Infraestrutura de
Confiança, OU=AC Synguard
7401212130000100, OU=AC Synguard
ENERGIA LTDA 11796575000189
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.03.12 10 38:47-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2024.0.0

Michel Favreto Petyk
Sócio Administrador - Eng. Eletricista
RG 1062864978 - CREA 258150

RG 1062864978 - CREA 258150