

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Ref.: " CONCORRÊNCIA Nº 02/2023"

Prezados Senhores:

Em referência a tomada de preços supracitada, estamos apresentando nossa Proposta Comercial referente à **contratação de empresa especializada para execução de subestação de energia elétrica, trifásica, de 112,5 kva, com medição, junto à E.M.E.I. Jardim Cecília, na Rua das Azaleias, 615, Loteamento Vila Rica, bairro Portão Velho, em regime de empreitada por preço unitário, com o fornecimento de material e mão de obra, conforme Projeto Básico - Anexo I.**

- 1. Custo Global da Proposta: R\$ 60.000,21 (Sessenta mil e vinte e um centavos).**
- 2. Condições de Pagamento:** Conforme item 10 do Edital.
- 3. Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da sessão pública de abertura do certame.
- 4. Prazo de Execução:** 45 (quarenta e cinco) dias, iniciada a contagem do prazo a partir da Data da Ordem de Início dos Serviços;
- 5. Planilha De Orçamento:** Em anexo.
- 6. Composição Analítica do BDI e Encargos Sociais:** Em anexo;



7. Dados Cadastrais:

INSTALADORA ELÉTRICA MERCÚRIO LTDA

AVENIDA AMÉRICO VESPÚCIO, 559, BOA VISTA,
SAPUCAIA DO SUL/RS.

CNPJ: 88.268.800/0001-39 - Fone/Fax: (51) 3452-9000

Email: licitacoes@iemercurio.com.br

Pessoa responsável pela assinatura do contrato:

José Francisco de Oliveira Ramos.

8. Dados Bancários:

Banco: Banrisul – S.A – Agência 0819 – C/C 26035854-02

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição de V.Sas, para quaisquer esclarecimentos a respeito.

Atenciosamente.

Sapucaia do Sul - RS, 17 de Fevereiro de 2023.



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Portão	
OBRA: Subestação 112,5 kVA EMEI Jardim Cecilia	
ENDEREÇO: Rua das Azaleias, N° 615 - Vila Rica - Portão/RS	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

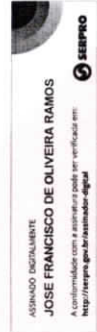
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTE	BDI	PREÇO UNIT. M. OBRA	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO UNIT. TOTAL	PREÇO TOTAL OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS									
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	COMP.	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA.	MÊS	1,00	24,41%	R\$ 676,61	R\$ 19,66	R\$ 696,27	R\$ 707,39	R\$ 19,66	R\$ 696,27
2			SUBESTAÇÃO									
2.1			ESTRUTURA FÍSICA DA REDE									
2.1.1	COMP.	CPU-02	ESTRUTURA FÍSICA DE REDE ELÉTRICA COM POSTE, CRUZETAS, ELETRODUTOS, CAIXA DE MEDIÇÃO, CONDUTORES E DEMAIS ITENS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un.	1,00	24,41%	R\$ 656,81	R\$ 26.758,71	R\$ 27.415,52	R\$ 656,81	R\$ 26.758,71	R\$ 27.415,52
2.2			TRANSFORMADOR									
2.2.1	COT.	COT-49	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5kVA / 25kV - 380/220V.	un.	1,00	24,41%		R\$ 28.083,25		R\$ 236,27	R\$ 28.147,62	R\$ 28.383,89
2.2.2	COMP.	CPU-03	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5kVA / 25kV - 380/220V.	un.	1,00	24,41%	R\$ 236,27	R\$ 64,37	R\$ 300,64	R\$ 236,27	R\$ 64,37	R\$ 300,64
2.3			ESTRUTURA QUADRO DE MEDIÇÃO									
2.3.1	SINAPI-C	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10cm, FCK=30MPA, COM USO DE FORMAS DE MADEIRA SERRADA. AF_09/2021.	m²	5,03	24,41%	R\$ 21,38	R\$ 191,95	R\$ 213,33	R\$ 107,54	R\$ 965,51	R\$ 1.073,05
2.3.2	SINAPI-C	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19x19x39cm (EM ESPESSURA 19cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.	m²	8,32	24,41%	R\$ 34,79	R\$ 73,06	R\$ 107,85	R\$ 289,45	R\$ 607,86	R\$ 897,31
2.3.3	SINAPI-C	879008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM VETONEIRA 400L. AF_10/2022.	m²	16,64	24,41%	R\$ 3,34	R\$ 3,58	R\$ 7,13	R\$ 55,58	R\$ 59,57	R\$ 115,15



2.3.4	SINAPI-C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	m²	16,64	24,41%	R\$	18,90	R\$	22,43	R\$ 41,33	R\$	314,50	R\$	373,24	R\$	687,74
2.3.5	SINAPI-C	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	m²	8,32	24,41%	R\$	1,20	R\$	1,98	R\$ 3,18	R\$	9,98	R\$	16,47	R\$	26,45
2.3.6	SINAPI-C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	m²	8,32	24,41%	R\$	5,77	R\$	13,99	R\$ 19,76	R\$	48,01	R\$	116,40	R\$	164,41
2.3.7	SINAPI-C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022.	m²	1,30	24,41%	R\$	19,46	R\$	86,28	R\$ 105,74	R\$	25,30	R\$	112,16	R\$	137,46
2.3.8	SINAPI-C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2mm - MONTAGEM. AF_06/2022.	kg	-	24,41%	R\$	5,33	R\$	13,72	R\$ 19,05	R\$		R\$		R\$	
2.3.9	SINAPI-C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022.	M³	0,13	24,41%	R\$	36,66	R\$	690,85	R\$ 727,51	R\$	4,77	R\$	89,81	R\$	94,58
2.3.10	SINAPI-C	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TESTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022.	m²	2,60	24,41%	R\$	1,38	R\$	7,58	R\$ 8,96	R\$	3,59	R\$	19,71	R\$	23,30
2.3.11	SINAPI-C	CPU-13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015.	m²	2,60	24,41%	R\$	28,84	R\$	25,21	R\$ 54,05	R\$	74,98	R\$	65,55	R\$	140,53
2.3.12	SINAPI-C	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	m²	2,60	24,41%	R\$	1,58	R\$	2,11	R\$ 3,69	R\$	4,11	R\$	5,49	R\$	9,60
2.3.13	SINAPI-C	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	m²	2,60	24,41%	R\$	7,51	R\$	14,59	R\$ 22,10	R\$	19,53	R\$	37,93	R\$	57,46
2.3.14	SINAPI-C	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018.	m²	1,30	24,41%	R\$	12,55	R\$	47,05	R\$ 59,60	R\$	16,32	R\$	61,17	R\$	77,49
TOTAIS																R\$ 60.000,21	

(Sessenta mil, e vinte e um centavos).

Sapucaia do Sul/RS, 17 de Fevereiro de 2023.





À Prefeitura Municipal de Portão
Concorrência Pública nº 02/2023
A/C Comissão de licitação

DECLARAÇÃO DE BDI

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:	4 - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	
Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
AC	ADM CENTRAL	5,92
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,51
R	RISCO	1,48
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,07
L	LUCRO	8,31
I	IMPOSTOS	5,05
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN (Alíquota x %Base cálculo)	1,40
	CPRB	0,00
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		24,41%

Sapucaia do Sul/RS, 17 de Fevereiro de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA RAMOS
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>




**COMPOSIÇÃO DAS INCIDÊNCIAS DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
EMPREGADOS/HORISTAS**

37,90%

1) FGTS		8,00%
2) Previdência Social		29,90%
	Contr. Empresa	20,00%
	Ac. Trabalho	3,90%
	Salário Educação	2,50%
	Incra	0,20%
	Senai	1,00%
	Sesi	1,50%
	Sebrae	0,60%
	adicional Senai	0,20%

B. Ausências Remuneradas	Dias	Horas	%	29,86%
1) Total Remunerado ao Ano	365	2640		
2) Tempo não a disposição	86	616,00	29,86%	
	Repouso semanais	52	381,33	18,49%
	Feriados	12	88,00	4,27%
	(-) Feriados em Domingo	2	-7,33	-0,36%
	Dias Chuvosos e Imprevistos	15	110,00	5,33%
	Ausências c/motivo legal	6	44,00	2,13%
3) Tempo total á disposição	279	2.024,00	100,00%	
4) Resumo Mensal	Dias	Horas		
	Tempo Mensal á disposição	23,44	171,88	
	Tempo Mensal de Repouso	7,00	51,33	
	Tempo Total Remunerado (-)	30,44	223,21	29,86%

C. Férias e 13º Salário	Direito/ano	Horas/ano	%	21,46%
1) Férias	220	2024	9,20%	
	Adic. Constit. S/Férias	113	3,06%	
	13º Salário	220	2024,00	9,20%

D. Outros Encargos Trabalhistas			11,82%
	Contrib. Sindical e Diss. Coletivo	1,42%	
	Aviso Prévio	6,93%	em 65% dos casos
	FGTS multa 40%	3,47%	

E. Reincidência do Item-A			22,70%
1) S/Ausências Remuneradas	29,86%	36,80%	10,99%
2) S/Férias e 13º Salário	21,46%		9,16%
3) S/Aviso Prévio FGTS multa 40%	6,93%		2,55%

Total dos Encargos Sociais e Trabalhistas **123,74%**

Sapucaia do Sul/RS, 17 de Fevereiro de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA RAMOS
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>