

FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 27/04/2026 a 21/09/2026

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

() Média (X) Mediana () Menor Preço () Outra: _____

Justificativa do método adotado:

De acordo com a variação dos valores encontrados na pesquisa de preços e considerando a existência de valores com diferenças significativas entre as referências coletadas, optou-se pela utilização da mediana como critério para definição do preço estimado da contratação. A adoção desse método permite obter um valor representativo do conjunto de preços pesquisados, reduzindo a influência de valores extremos e proporcionando maior segurança e razoabilidade na estimativa do valor da contratação.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 25 da Resolução nº 51/2024.

(X) I – Pesquisa de Preços (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>)

ITEM	Objeto	Und	Qtd e	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/ Licitação	Preço Unit. (R\$)
1.	AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010	Und	01	Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras Secretaria Municipal de Educação/Fundo Municipal de Educação	Dispensa Eletrônica - 004/2026/2026	R\$ 64.190,00
				Prefeitura Municipal de José de Freitas	Pregão Eletrônico - 012/2025	R\$ 89.135,78
				Prefeitura Municipal de Igrejinha	Concorrência por Menor Preço - 10/2025	R\$ 123.910,23
				Prefeitura Municipal de Medicilândia Fundo Municipal de Educação (FME)	Dispensa Eletrônica - 001 2025 DL/2025	R\$ 118.824,65
				Prefeitura Municipal de Quissamã FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	Pregão Eletrônico - 019/2026	R\$ 128.077,70

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

				Município de Fraiburgo Fundo Municipal de Saúde	Concorrência por Menor Preço - 12/2026	R\$ 133.250,00
				Prefeitura Municipal de Barras PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS - PI	Dispensa Eletrônica - 004/2026	R\$ 111.750,00

Tabela 01

OBS:

(X) II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços

ITEM	Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/Licitação	Preço Unit. (R\$)
1.	AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010					
2.	GRUPO GERADOR	Horas	100	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMINA		R\$ 1.000,00
				MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO SAPUCAI		R\$ 2.745,01
				MUNICÍPIO DE ÁGUA COMPRIDA/MG		R\$ 2.350,00
				SECLOG - SECRETÁRIA ESPECIAL DE GESTÃO DO ESTADO DE SERGIPE - SE		R\$ 1.549,80

Tabela 02

OBS:

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso

ITEM	Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/Hora de acesso	Preço Unit. (R\$)
1.	AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010				

Tabela 03

(X) IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses

ITEM	OBJETO	FORNECEDOR (NOME E CNPJ)	DATA DO ORÇAMENTO/COTAÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$)
------	--------	--------------------------	---------------------------	-------------------

1.	AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010	KLEIN & BOESING Materiais e Serviços Elétricos Ltda CNPJ: 16.526.548/0001-00 IE: 254.034.323	12/05/2026	R\$ 106.830,00
----	---	---	------------	----------------

Tabela 04

OBS: Foram realizadas solicitações de orçamentos com fornecedores a fim de comparar com valores obtidos através da mídia especializada. O orçamento encaminhado já encontra o valor incluso da utilização do gerador.

5. ANÁLISE DA PESQUISA

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1.	AMPLIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA EAT010	UND	01	R\$ 115.287,33	R\$ 115.287,33
2.	GRUPO GERADOR	HORAS	100	R\$ 1.549,80	R\$ 19.372,50
					R\$ 134.659,83

Após a análise detalhada dos orçamentos e das pesquisas de preços realizadas, verificou-se que os resultados obtidos se encontram consolidados nos anexos deste processo, conforme descrito a seguir:

Anexo I – Tabela de análise dos valores obtidos;

Anexo II – Valores obtidos na pesquisa de preços;

Anexo III – Estudo comparativo referente ao transformador.

Anexo IV – Estudo para composição de custo para utilização de Grupo Gerador.

Considerando que o objeto da contratação se refere a uma subestação de energia elétrica, e que o transformador representa o componente de maior valor agregado do conjunto, foi realizado um estudo específico visando conferir maior confiabilidade à estimativa de preços.

Para tanto, efetuou-se um comparativo entre transformadores de potências semelhantes, bem como pesquisa de preços contemplando o modelo de transformador especificado para a contratação. Com base nessa análise, procedeu-se ao ajuste do valor de referência, utilizando como base o valor da contratação e deduzindo-se a diferença de valor identificada entre o transformador originalmente considerado e o transformador objeto da presente aquisição, resultando em uma estimativa mais aderente aos preços praticados no mercado.

Além dos componentes diretamente relacionados à adequação da entrada de energia elétrica, foi considerada na composição do preço de referência a necessidade de **disponibilização de grupo gerador de energia elétrica provisório**, durante a execução dos serviços. A inclusão desse recurso decorre da necessidade de assegurar a continuidade operacional da Elevatória de Água

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Tratada EAT010 durante à interrupções do fornecimento de energia elétrica, reduzindo o risco de paralisação do sistema e de comprometimento do abastecimento de água.

Para fins de composição da estimativa, foi considerado o custo correspondente à disponibilização do grupo gerador, incluindo os recursos necessários à sua mobilização, instalação, permanência em condição de prontidão e retirada, conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência. Quando aplicável, os custos relativos à efetiva utilização do equipamento durante a execução dos serviços deverão observar a forma de medição e remuneração estabelecida no Termo de Referência, evitando-se a duplicidade de contabilização dos mesmos custos.

Dessa forma, após a consolidação das análises, dos ajustes realizados e da inclusão dos custos necessários à disponibilização do grupo gerador provisório, conclui-se que o **Preço de Referência para a presente contratação é de R\$ 134.659,83 (Cento e Trinta e Quatro mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Três centavos).**

6. ANEXOS: A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexo a este relatório.

Joaçaba, 21 de setembro de 2026



Documento assinado digitalmente
GABRIEL BISATTO FRANCESCHET
Data: 19/10/2026 15:06:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Edson Rodrigo Besbati

ANEXOS

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

ANEXOS I

Numero	Contratante / Fornecedor
001	Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras Secretaria Municipal de Educação/Fundo Municipal de Educação Dispensa Eletrônica - 004/2026/2026
002	Prefeitura Municipal de José de Freitas Pregão Eletrônico - 012/2025
003	Prefeitura Municipal de Igrejinha Concorrência por Menor Preço - 10/2025
004	Prefeitura Municipal de Medicilândia Fundo Municipal de Educação (FME) Dispensa Eletrônica - 001 2025 DL/2025
005	Prefeitura Municipal de Quissamã FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO Pregão Eletrônico - 019/2026
006	Município de Fraiburgo Fundo Municipal de Saúde Concorrência por Menor Preço - 12/2026
007	Prefeitura Municipal de Barras PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS - PI Dispensa Eletrônica - 004/2026
008	KLEIN & BOESING Materiais e Serviços Elétricos Ltda CNPJ: 16.526.548/0001- 00 IE: 254.034.323

Descrição do Item	Quantidade	001	002	003	004	005	006	007	008	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	Menor Valor	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Subestação 75KVA	1	R\$64.190,00	R\$89.135,78	R\$123.910,23	R\$118.824,65	R\$128.077,70	R\$133.250,00	R\$111.750,00	R\$106.830,00	R\$ 22.939,94	R\$109.496,05	R\$115.287,33	R\$64.190,00	21%	R\$115.287,33	R\$115.287,33

A tabela abaixo corresponde aos valores corrigidos com a adição do Aluguel do gerador:

Valor: R\$19.372,50

Descrição do Item	Quantidade	001	002	003	004	005	006	007	008	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	Menor Valor	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Subestação 75KVA	1,00	R\$ 83.562,50	R\$ 108.508,28	R\$ 143.282,73	R\$ 138.197,15	R\$ 147.450,20	R\$ 152.622,50	R\$ 131.122,50	R\$ 106.830,00	R\$ 24.246,84	R\$ 126.446,98	R\$ 134.659,83	R\$ 83.562,50	19%	R\$ 134.659,83	R\$ 134.659,83

Descrição do Item	Quantidade	001	002	003	004	005	006	007	008
Subestação 75KVA	1,00	R\$ 83.562,50	R\$ 108.508,28	R\$ 143.282,73	R\$ 138.197,15	R\$ 147.450,20	R\$ 152.622,50	R\$ 131.122,50	R\$ 106.830,00

DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	Menor Valor	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
R\$ 24.246,84	R\$ 126.446,98	R\$ 134.659,83	R\$ 83.562,50	19%	R\$ 134.659,83	R\$ 134.659,83

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

OBSERVAÇÃO: Para a Cotação 08, não foi acrescido valor adicional referente à utilização

do gerador, uma vez que o orçamento apresentado pelo fornecedor já contempla a locação do equipamento como parte dos custos necessários à execução do objeto. Embora esse custo não esteja apresentado de forma individualizada, sua utilização encontra-se incorporada ao valor global da proposta.

A utilização do gerador constitui medida necessária para assegurar a continuidade do fornecimento de água, especialmente durante eventuais períodos de indisponibilidade do sistema elétrico, assegurando a manutenção da operação dos equipamentos e das instalações indispensáveis à continuidade do abastecimento.

Nas demais referências utilizadas na pesquisa de preços, nas quais o custo de utilização do gerador não se encontra contemplado nos valores apresentados, foi acrescido o respectivo valor estimado, de modo a assegurar a adequada composição dos custos necessários à execução do objeto e à manutenção da continuidade do serviço de abastecimento de água.

Dessa forma, na Cotação 08, não foi realizado acréscimo do custo estimado do gerador, uma vez que essa despesa já se encontra contemplada no valor global apresentado pelo fornecedor. Esse procedimento evita a dupla contabilização do mesmo custo e contribui para assegurar a adequada comparabilidade entre as referências utilizadas na composição das estimativas da contratação.

ANEXO II

www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pa/prefeitura-municipal-de-santa-maria-das-barreiras-2143/de-004-2026-2026-457513

Processo Finalizado

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE Implantação de SUB-ESTAÇÃO 75KVA – 34.5 KV 127/220 V na Escola Marcelo Del Sant, localizada na Agrovila, zona rural do município de Santa Maria das Barreiras-PA.

004/2026/2026 Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras Dispensa Eletrônica

Informações

Tipo: Dispensa Eletrônica - Menor Preço	Tratamento da Fase de Lances: Aberto	Operação: Fechado p/ Operação	Operador de Compra Direta: MÁRCIO NEIVA
Autoridade Competente: KATIANNE PENHA EVAGELISTA DA	Apoio: EULIDES EDUARDO DA SILVA FERNANDES, LEIDIANE DO CARMO REIS	Origem dos Recursos: Próprio	Legislação Aplicável: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Datas

Timeline:

- Data de Publicação
- Início das Propostas
- Limite para Recebimento das Propostas
- Início da Fase de Lances
- Encerramento da Fase de Lances

8°C Pred ensolarado

8 9 Pesquis

POR PTB2 09:24 26/06/2026

1 registros

Buscar item



Item 1

Homologado

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE Implantação de SUB-ESTAÇÃO 75KVA – 34.5 KV 127/220 V na Escola Marcelo Del Sant, localizada na Agrovila, zona rural do município de Santa Maria das Barreiras-PA. [Ver menos](#)

Quantidade:

1

Valor de referência:

Unidade:

UND

Disputa:

AC

AC Ampla Concorrência

Melhor lance:

R\$ 64.190,00

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

file:///C:/Users/edson/Downloads/Adjudicacao_457513.pdf

1 de 1

Zoom automático

TERMO DE ADJUDICAÇÃO
Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras
Secretaria Municipal de Educação/Fundo Municipal de Educação
Dispensa Eletrônica - 004/2026/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE Implantação de SUB-ESTAÇÃO 75KVA – 34.5 KV 127/220 V na Escola Marcelo Del Sant, localizada na Agrovila, zona rural do município de Santa Maria das Barreiras-PA. -
Valor Referência: R\$ 65.135,80

Fornecedor	Situação	Valor Total
NICOLELA CONSTRUTORA LTDA (51.400.771/0001-07)	Adjudicado em: 24/02/2026 - 14:05:23 - Por: KATIANNE PENHA EVAGELISTA DA	64.190,00

KATIANNE PENHA EVAGELISTA DA
Autoridade Competente

8°C
Pred ensolarado

Pesquisar

POR PTB2 09:28 26/06/2026

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pi/prefeitura-municipal-de-jose-de-freitas-2339/pe-012-2025-2025-406855

CENTRAL DE ATENDIMENTO: 3003-5455 | 0800 730 5455

FAZER LOGIN

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

Processos

Comprador

Fornecedor

Marketplace

Novidades

Atendimento

Sobre nós

CRIE SUA CONTA

Processos

PI

Prefeitura Municipal de José d...

Pregão

Menor Preço

Nº do Processo: 012/2025

Processo Finalizado

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENTRADA DE ENERGIA POR MEIO DE SUBESTAÇÃO DE 75kVA PARA ATENDER O MERCADO PÚBLICO CONFORME PROJETO.

012/2025

Prefeitura Municipal de José de Freitas

Pregão Eletrônico

Informações

Tipo: Pregão Eletrônico - Menor Preço	Tratamento da Fase de Lances: Aberto e Fechado	Operação: Fechado p/ Operação	Pregoeiro: Maria do Socorro Ribeiro Ibiapina
Autoridade Competente: PEDRO GOMES DOS SANTOS FILHO	Apoio: Amanda Silva Aguiar	Origem dos Recursos: Próprio	Legislação Aplicável: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Datas

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

Ata de Propostas Tipo: Documento	Ata Parcial Tipo: Documento	Ata Final Tipo: Documento	Termo de Adjudicação Tipo: Documento	Termo de Homologação Tipo: Documento	Vencedores Tipo: Documento
Propostas Readequadas Tipo: Documento	Ranking nos Itens Tipo: Documento	Recurso item 0001 - FIVE ENERGIA LTDA Tipo: Documento Anexo	Recurso item 0001 - D C NUNES LTDA Tipo: Documento Anexo	Contrarrrazão do item 0001 - LEJAN INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES LTDA Tipo: Documento Anexo	Contrarrrazão do item 0001 - POTENCIAL ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI Tipo: Documento Anexo
Julgamento do item 0001 Tipo: Documento Anexo	Relatório de Proposta Comercial Tipo: Relatório				

Itens

1 registros

Buscar item



Item 1

Homologado

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENTRADA DE ENERGIA POR MEIO DE SUBESTAÇÃO DE 75kVA PARA ATENDER O MERCADO PÚBLICO CONFORME PROJETO. [Ver menos](#)

Quantidade:

1

Valor de referência:

R\$ 112.783,40

Unidade:

SVÇ

Disputa:

Ampla Concorrência

Melhor lance:

R\$ 83.000,00

Andamento do processo

Buscar no andamento



01/10/2025

8°C
Pred ensolarado



Pesquisar



POR
PTB2



09:30
26/06/2026

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

Resultado da Correção pelo INPC (IBGE)

Dados básicos da correção pelo INPC (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	01/2025
Data final	05/2026
Valor nominal	R\$ 83.000,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07392500
Valor percentual correspondente	7,392500 %
Valor corrigido na data final	R\$ 89.135,78 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

execução de subestação de energia elétrica particular de 75KVA e reforma elétrica na EMEF Dom Pedro II/SE, sob a modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo menor preço, regime de execução indireta por empreitada pelo preço global.

Informações

Tipo: Concorrência por Menor Preço - Menor Preço	Tratamento da Fase de Lances: Aberto	Operação: Fechado p/ Operação	Agente de Contratação: DANIELA LAUER
Autoridade Competente: Leandro Marciano Horlle	Apoio: ANDRESA SCHWARZ	Origem dos Recursos: Próprio	Modo de Disputa do Lote: Por Valor Global
Legislação Aplicável: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações			

ME-SE e reforma EMEF Dom Pedro.pdf Tipo: Edital 05/02/2025-09:21:37	ELET-Reforma elétrica EMEF Dom Pedro-Modelo.pdf Tipo: Edital 05/02/2025-09:21:37	cronograma Reforma EMEF DOM PEDRO.pdf Tipo: Edital 05/02/2025-09:21:37	carta de aprovação.pdf Tipo: Edital 05/02/2025-09:21:37	ed010-2025 - sub elet. Dom Pedro alt I.doc Tipo: Edital 21/02/2025-12:37:40	ed010-2025 - sub elet. Dom Pedro alt I - planilhas.xls Tipo: Edital 21/02/2025-12:38:10
Pedidos de Esclarecimento Tipo: Relatório	Ata de Propostas Tipo: Documento	Ata Parcial Tipo: Documento	Ata Final Tipo: Documento	Termo de Adjudicação Tipo: Documento	Termo de Homologação Tipo: Documento
Vencedores Tipo: Documento	Propostas Readequadas Tipo: Documento	Ranking nos Itens Tipo: Documento	Relatório de Proposta Comercial Tipo: Relatório		

Lotes

1 registros

Buscar item

Lote 1 - Total Geral dos Itens

Item 1



Serviço de execução de subestação particular de 75kVA com fornecimento de material

Quantidade:

1,0000

Valor de referência:

R\$ 163.012,9700

Unidade:

SVC

Disputa:

AC

Melhor lance:

R\$ 122.258,9800

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	03/2025
Data final	05/2026
Valor nominal	R\$ 122.258,98 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01350620
Valor percentual correspondente	1,350620 %
Valor corrigido na data final	R\$ 123.910,23 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

026 EDITAL DE DISPENSA DE LICITAC&#807;A&#8771;O.pdf Tipo: Aviso de Contratação Direta 21/01/2025-19:14:17	Anexos DL - 001 2025.rar Tipo: Outros documentos 21/01/2025-19:14:45	Ata de Propostas Tipo: Documento	Ata Parcial Tipo: Documento	Ata Final Tipo: Documento	Termo de Adjudicação Tipo: Documento
Termo de Homologação Tipo: Documento	Vencedores Tipo: Documento	Ranking nos Itens Tipo: Documento	Relatório de Proposta Comercial Tipo: Relatório		

Itens

1 registros

Buscar item

Item 1

Homologado

IMPLEMENTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA NA EMEF O GRAOZINHO
Especificação: implementação de subestação de energia na EMEF o Graozinho de acordo com o plano de trabalho, especificações e planilhas que passam a fazer parte integrante deste processo [Ver menos](#)

Quantidade:

1

Valor de referência:

R\$ 117.500,46

Unidade:

SVÇ

Disputa:

AC Ampla Concorrência

Melhor lance:

R\$ 115.700,00

Andamento do processo

Buscar no andamento

30/01/2025

30/01/2025 08:56:48 | Sistema

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

file:///C:/Users/edson/Downloads/Adjudicacao_359383.pdf

1 de 1

Zoom automático

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Medicilândia
Fundo Municipal de Educação (FME)
Dispensa Eletrônica - 001 2025 DL/2025

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - IMPLEMENTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA NA EMEF O GRAOZINHO
Especificação : implementação de subestação de energia na EMEF o Graozinho de acordo com o plano de trabalho, especificações e planilhas que passam a fazer parte integrante deste processo - Valor Referência: R\$ 117.500,46

Fornecedor	Situação	Valor Total
COMANDO ELETRICO LTDA (30.888.502/0001-61)	Adjudicado em: 28/01/2025 - 15:52:04 - Por: Marcelo Borges do Egito	115.700,00

Marcelo Borges do Egito

Autoridade Competente

8°C
Pred ensolarado

Pesquisar

POR
PTB2

09:35
26/06/2026

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2025
Data final	05/2026
Valor nominal	R\$ 115.700,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,02700650
Valor percentual correspondente	2,700650 %
Valor corrigido na data final	R\$ 118.824,65 (REAL)
Fazer nova pesquisa Imprimir	

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

ANEXO III

Analise de custo de transformador para avaliação de preços similares.

Google Shopping

transformador a oleo 75kva 23,1kv

Fazer login

Refinar resultados

Novo

Usado

Por perto

Abaixo de R\$ 30.000

Ordenar por

Relevância

Preço: do menor para o m...

Preço: do maior para o me...

Classificação: da maior pa...

Lojas

Mercado Livre

mercadolivre.com.br

MF Rural

Made-in-China.com

Unitrafo Transformadores

Preço

Abaixo de R\$ 30.000

Acima de R\$ 30.000

R\$ Min R\$ Máx Ir

Marca

Innova

Waltrans

Unitrafo

Produtos patrocinados

Transformador Trifásico a Óleo 30 kVA

R\$ 12.257,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Auto Transformador 75 KVA 220v / 380v Trifásico à...

R\$ 6.113,70

ABC Trafos

Grátis

Transformador a Óleo Trifásico 1000 kVA

R\$ 86.675,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Transformador a Óleo Trifásico 750 kVA

R\$ 68.320,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Transformador a Óleo Trifásico 112,5 kVA

R\$ 21.000,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Transformador a Óleo Trifásico 300 kVA

R\$ 35.690,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Transformador a Seco Trifásico 75 kVA

R\$ 23.690,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Transformador a Óleo Trifásico 15kVA

R\$ 11.330,00

Eletrafo Trans...

Grátis

Procurar produtos

12°C Ensolarado

Pesquisar

POR PTB2

09:59 09/07/2026

The screenshot shows the ELETRAFO website with a dark blue header. The main navigation bar includes links for HOME, SOBRE, LOJA, CONTATO, and BLOG. The contact information is 62 3539 6883 and vendas.eletropaulo@uol.com.br. The page displays a grid of transformer products with images and prices. A shopping cart sidebar on the right lists four items: Transformador a Óleo Trifásico 75kva (R\$ 16.315,00), Transformador a Óleo Trifásico 112,5 kVA (R\$ 21.000,00), Transformador a Óleo Trifásico 150 kVA (R\$ 22.900,00), and Transformador a Óleo Trifásico 45kva (R\$ 13.750,00). The subtotal is R\$ 73.965,00. A green button 'VER CARRINHO' and a yellow button 'FINALIZAÇÃO DE COMPRA' are visible. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 09/07/2026 and time 09:59.

Potência transformador:	Valor Unitário:	Diferença para base 75kVA:
45 kVA	R\$ 13.750,00	R\$ 2.565,00
75 kVA	R\$ 16.315,00	R\$ -
112,5 kVA	R\$ 21.000,00	R\$ 7.250,00
150,0 kVA	R\$ 22.900,00	R\$ 9.750,00

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Caixa de Entrada - Edson R Besi

WhatsApp

O Maior Marketplace de Licitaç

O Maior Marketplace de Licitaç

O Maior Marketplace de Licitaç

www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/municipio-de-fraiburgo-2067/cmpmp-12-2026-2026-471387

60%

DE COMPRAS PÚBLICAS

Processos

SC

Município de Fraiburgo

Concorrência

Menor Preço

Nº do Processo: 12/2026

Processo Finalizado

Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de implantação de subestação aérea de 150 kVA, destinada ao fornecimento de energia elétrica a Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Rua Vito Pisetta, Bairro Vila Salete,...

Benefício Local

12/2026

Município de Fraiburgo

Concorrência por Menor Preço

Informações

Tipo:

Concorrência por Menor Preço - Menor Preço

Tratamento da Fase de Lances:

Aberto

Operação:

Fechado p/ Operação

Agente de Contratação:

Marciana Teresinha de Oliveira Ozório Cemo

Autoridade Competente:

Nílce Pinz

Apoio:

Jaqueline Rossete, Julio Cesar Legnani Junior

Origem dos Recursos:

Próprio

Legislação Aplicável:

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Datas

✓

Data de Publicação

09/04/2026 às 15:19

✓

Início das Propostas

13/04/2026 às 09:00

✓

Limite p/ Impugnações

23/04/2026 às 23:59

✓

Limite p/ Esclarecimentos

23/04/2026 às 23:59

✓

Limite p/ Recebimento das Propostas

28/04/2026 às 09:00

✓

Abertura das Propostas

28/04/2026 às 09:01

Documentos

Buscar documento

9°C Ensolarado

Pesquisar

POR PTB2

08:41 09/07/2026

Processo	Fornecedores
EDITAL20261.pdf Tipo: Edital 09/04/2026-15:14	Decreto Municipal Tipo: Anexo 25/01/2021-09:00
Projeto Assinado.pdf Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:17:16	ORÇAMENTO ESTIMADO.xlsx Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:17:35
ORÇAMENTO ESTIMADO.pdf Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:17:52	Cronograma 1.pdf Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:19:16
Cronograma.xlsx Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:19:21	MDescriptivo.pdf Tipo: Outros documentos 09/04/2026-15:19:04
Julgamento da Impugnação - Decisão CC 0001_2026 - FMS - Impugnação - DM SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO E AQUECIMENTO LTDA.pdf Tipo: Documento Anexo 20/04/2026-17:44:05	ConsultaConsolidada_224780 40000186_28-4-2026.pdf Tipo: Outros documentos 25/04/2026-10:19:10
CNEP Consulta de Sanções - Portal da Transparência do Governo Federal.pdf Tipo: Outros documentos 28/04/2026-10:19:35	CNEP Consulta de Sanções - Portal da Transparência do Governo Federal.pdf Tipo: Outros documentos 28/04/2026-10:19:36
Consulta de Sanções - Portal da Transparência do Governo Federal.pdf Tipo: Outros documentos 28/04/2026-10:19:47	Municípios Locais/Regionais Tipo: Anexo
Pedidos de Esclarecimento Tipo: Relatório	Pedidos de Impugnação Tipo: Relatório
Pedidos de Impugnação - Impugnação e anexos.pdf Tipo: Documento Anexo	Ata de Propostas Tipo: Documento
Ata Parcial Tipo: Documento	Ata Final Tipo: Documento
Termo de Adjudicação Tipo: Documento	Termo de Homologação Tipo: Documento
Vencedores Tipo: Documento	Ranking nos Itens Tipo: Documento
Relatório de Proposta Comercial Tipo: Relatório	

Itens

7 registros

Buscar item

Item 1

Homologado

IMPLANTACAO

Quantidade:

1,00

Valor de referência:

R\$ 171.822,87

Unidade:

SVÇ

Disputa:

Ampla Concorrência

Melhor lance

R\$ 143.000,00

Andamento do processo

Buscar no andamento

11/05/2026

11/05/2026 08:35:51 | Sistema

O item 0001 foi homologado por Nilce Pinz.

11/05/2026 08:35:32 | Sistema

O item 0001 foi adjudicado por Nilce Pinz.

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

file:///C:/Users/edson/Downloads/Adjudicacao_471387-1.pdf

1 de 1

Zoom automático

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Município de Fraiburgo

Fundo Municipal de Saúde

Concorrência por Menor Preço - 12/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - IMPLANTACAO - Valor Referência: R\$ 171.822,87

Fornecedor	Situação	Valor Total
Reus Engenharia LTDA (22.478.040/0001-98)	Adjudicado em: 11/05/2026 - 08:35:31 - Por: Nilce Pinz	R\$ 143.000,00

Nilce Pinz

Autoridade Competente

9°C Ensolarado

Pesquisar

POR PTB2

08:42 09/07/2026

Considerando a similaridade da atividade, sendo o valor de maior relevância de discrepância de preço no serviço sendo o transformador subtraindo a diferença entre o transformador de 150kVA e o de 75kVA temos o novo valor de :

$143.000,00 - 9.750,00 = \text{R\$ } 133.250,00.$

Contratação de empresa para realizar serviços de instalações elétricas e montagem de uma subestação simplificada de 150kva com um novo alimentador elétrico, para atender o Galpão na Zona Especial de Negócios (ZEN), localizado na RJ 196, Conde de...

Informações

Tipo: Pregão Eletrônico - Menor Preço	Tratamento da Fase de Lances: Aberto	Operação: Fechado p/ Operação	Pregoeiro: Denise Pessanha
Autoridade Competente: ARNALDO GONÇALVES DA SILVA QUEIROS MATTOSO	Apoio: Marcelo Marins Reis, Rafael Barcelos de Souza	Origem dos Recursos: Próprio	Legislação Aplicável: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Datas



Fornecedores

1

2

1

1 registros

Buscar item

Homologado

Contratação de empresa especializada em instalação elétrica para montagem de uma subestação simplifi... [Ver mais](#)

1

1

Valor de referência:

R\$ 137.827,70

Unidades:

SVC

45

AC Ampla Concorrência

MeiThor lance

R\$ 137.827,70

Buscar no andamento

23/06/2026

23/06/2026 09:56:28 | Sistema

O Item 0001 foi homologado por ARNALDO GONCALVES DA SILVA QUEIROS MATTOSO.

file:///C:/Users/edson/Downloads/Adjudicacao_485020-2.pdf

1 de 1

Zoom automático

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Quissamã
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
Pregão Eletrônico - 019/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Contratação de empresa especializada em instalação elétrica para montagem de uma subestação simplificada de 150Kva com um novo alimentador elétrico. - Valor Referência: R\$ 137.827,70

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
VGA CONSTRUÇÕES LTDA (20.096.677/0001-30)	Adjudicado em: 23/06/2026 - 09:55:10 - Por: ARNALDO GONÇALVES DA SILVA QUEIROZ MATTOSO	SERVIÇO	SERVIÇO	1	137.827,70

ARNALDO GONÇALVES DA SILVA QUEIROZ MATTOSO
Autoridade Competente

12°C
Ensolarado

Pesquisar

POR
PTB2

10:19
09/07/2026

Considerando a similaridade da atividade, sendo o valor de maior relevância de discrepância de preço no serviço sendo o transformador subtraindo a diferença entre o transformador de 150kVA e o de 75kVA temos o novo valor de :
 $137.827,70 - 9.750,00 = \text{R\$ } 128.077,70$.

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pi/prefeitura-municipal-de-barras-2226/de-004-2026-2026-476734

CENTRAL DE ATENDIMENTO: 3003-5455 | 0800 730 5455 | [DEMAIS REGIÕES](#)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

Processos Comprador Fornecedor Marketplace Novidades Atendimento Sobre nós

FAZER LOGIN

CRIE SUA CONTA

Processos PI Prefeitura Municipal de Barras Dispensa Menor Preço Nº do Processo: 004/2026

Processo Finalizado

Contratação de empresa especializada para a execução de subestação aérea 112,5 KVA – Secretaria Municipal de Educação de Barras-PI.

004/2026 Prefeitura Municipal de Barras Dispensa Eletrônica

Informações

Tipo: Dispensa Eletrônica - Menor Preço	Tratamento da Fase de Lances: Aberto	Operação: Fechado p/ Operação	Operador de Compra Direta: JOSÉ WILSON DE CARVALHO MACHADO
Autoridade Competente: EDILSON SERVULO DE SOUSA	Apoio: ELENILDA CARVALHO DE SOUSA, JANAINA JAIRA DE SOUSA REGO, SAULLO SERWULLO ALVES SILVA	Origem dos Recursos: Próprio	Legislação Aplicável: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Datas

✓

✓

✓

✓

✓

Data de Publicação

Início das Propostas
30/04/2026 às

Limite para Recebimento das Propostas

Início da Fase de Lances

Encerramento da Fase de Lances

12°C Ensolarado

Pesquisar

POR PTB2

10:22 09/07/2026

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

DE 004.2026 - Subestação Sec. Educação.pdf Tipo: Aviso de Contratação Direta 30/04/2026-18:02:46	SUBESTAÇÃO DA SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO (PREFEITURA).zip Tipo: Orçamento-base 30/04/2026-18:03:20	ETP - DE 003.2026 - Subestação- assinado.pdf Tipo: 30/04/2026-18:03:10	Dispensa_Eletronica_004-26_Aviso_de_Publicacao_pag_339.pdf Tipo: Outros documentos 30/04/2026-18:05:55	14.1 - PARECER TÉCNICO - COMPOSIÇÕES E HABILITAÇÃO.pdf Tipo: Aviso de Contratação Direta 11/05/2026-09:22:40	14.1 - PARECER TÉCNICO - COMPOSIÇÕES E HABILITAÇÃO.pdf Tipo: Outros documentos 14/05/2026-09:50:59	15.2 - PARECER TÉCNICO COMPLEMENTAR - FRANCISCO DAS CHAGAS LOPES DE.pdf Tipo: Outros documentos 14/05/2026-09:51:29
16.2 - PARECER TECNICO - FIVE ENERGIA LTDA.pdf Tipo: Outros documentos 28/05/2026-11:09:36	17.2 - PARECER TÉCNICO - DE 004.2026 (CIRO JOSE DE CALDAS BRITO PEREIRA LTDA - CNPJ 516579950001-07).pdf Tipo: Outros documentos 29/05/2026-11:38:05	Ata de Propostas Tipo: Documento	Ata Parcial Tipo: Documento	Ata Final Tipo: Documento	Termo de Adjudicação Tipo: Documento	Termo de Homologação Tipo: Documento
Vencedores Tipo: Documento	Ranking nos Itens Tipo: Documento	Relatório de Proposta Comercial Tipo: Relatório				

Itens

1 registros

Buscar item

Item 1

Homologado

Execução de subestação aérea 112,5 KVA - Secretaria Municipal de Educação de Barras-PI.

Quantidade:
1

Disputa:
Ampla Concorrência

Valor de referência:
R\$ 119.992,30

Melhor lance:
R\$ 119.000,00

Unidade:
SVQ

Andamento do processo

Buscar no andamento

29/05/2026

29/05/2026 12:38:00 | Sistema

ANEXO IV

Análise para composição de custo da utilização de grupo Gerador.

Browser tabs: Email - Edson R... Pesquisa de Proc... O Maior Market... EDITAL202530.pdfX O Maior Market... Banco de Precos : X about:blank - 10: X

Address bar: www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes/Editar/13275155

Importar favoritos... PEssoal Sansys Subestação Compras Nova aba

Olá, Victor Augusto Oliveira Da Silva
Serviço Intermunicipal De Água E Esgoto - Simae Joaçaba

Cotação rápida... Buscar com IA

Desvio Padrão: R\$ 785,00 Coeficiente: 41,07

Ver indicadores Incluir

Fonte	Produto	Qtd	UF	Data	Preço Un.	
BLL	Gerador A Diesel 125 Kva	2 DI	SP	12/08/26	R\$ 2.745,01	Desconsiderar
PNCP	Gerador De Energia - 100 Kva: Diesel, Trifásico, Tensão Nominal 100/110/115/120/127/200/220/230/...	10 DIÁRIA	SP	09/03/26	R\$ 1.000,00	Desconsiderar
	Gerador De Energia Capacidade De Produção Mínima 170 Kva Com Motor A Diesel, Gabinado, Bom Esta...	30 UNIDADE	MG	06/02/26	R\$ 2.350,00	Desconsiderar
	Grupo Gerador - Motor A Diesel, 75/68 Kva, 380/220V-60Hz, 4 Cilindros	50 UNIDADE	SE	12/11/25	R\$ 1.549,80	Desconsiderar

Propostas Detalhes da Licitação

IDENTIFICAÇÃO: 160119

ÓRGÃO: SECLOG-SECRETARIA ESPECIAL DE GESTÃO DO ESTADO DE SERGIPE - SE

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

DATA: 12/11/2025 09:00

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS E ITENS ESPECIALIZADOS PARA A PROMOÇÃO DE EVENTOS - PARTE 1, VISANDO ATENDER À SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER.

LOTE/ITEM: 4/3

DESCRIÇÃO: GRUPO GERADOR - MOTOR A DIESEL, 75/68 KVA, 380/220V-60HZ, 4 CILINDROS - GRUPO GERADOR - MOTOR A DIESEL, 75/68 KVA, 380/220V-60HZ, 4 CILINDROS

HOMOLOGAÇÃO: 13/02/2026 00:00

SRP: Sim

FONTE: licitanet.com.br
Conforme Inc. II do Art. 5º da Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

LINKS: Ata Anexos Consulta

Ir para página 1 Ir

16°C Predi ensolarado Pesquisar 10:59 18/09/2026

PROC. Nº	FLS.
RUB.	

Arquivo C:/Users/edson/AppData/Local/Temp/f54d4049-4d78-44f5-8c31-a640e0993080_1_zip_20251028_0957609_1761655655.zip.080/14727900-3c27-4f6b-8be5-9f04b1eea451.pdf

Desenhar

Perguntar ao Copilot

1 de 18

Editar com o Acrobat



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER

TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1. Do Objeto

1.1. Contratação de serviços, equipamentos e itens especializados para a promoção de eventos, a serem realizados no Estado de Sergipe, pela Secretaria de Estado do Esporte e Lazer – SEEL, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento sob a forma de Registro de Preços - **PARTE 1**

LOTE 1: RÁDIO COMUNICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT
1	Cod.: 401901-6 Rádio de comunicação	Portátil, com fones de ouvido e microfone, modelo lapela, completo, bateria extra, carregador para 110v e 220v, 16 CH, 5W, várias faixas de frequência CSQ/PL/DPL, UHF (438 - 470 MHZ), vox integrado e múltiplo, capa com alça e cinto.	Und/Diária 24 h	100

LOTE 2: SONORIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT
1	Cod.: 389094-5 Equipamento de som/sonorização até 100 participantes (ambiente fechado sem rider técnico).	01 mesa de som de 08 canais, 02 caixas de som de 100W, 02 tripés para caixa de som.	Und/Diária 24h	100
2	Cod.: 389095-3 Equipamento de som/sonorização até 300 participantes (ambiente fechado sem rider técnico).	01 mesa de som de 08 canais, 04 caixas de som de 100W, 04 tripés para caixa de som.	Und/Diária 24h	100
3	Cod.: 389096-1 Equipamento de som/sonorização até 600 pax (ambiente fechado sem rider técnico).	01 mesa de som de 08 canais, 04 caixas de som de 300W, 04 tripés para caixa de som.	Und/Diária 24h	100

revisão por LEANDRO CORREA NUNES e SIDNEI FERRERA DOS SANTOS

16°C
Pred ensolarado

Pesquisar



POR PTB2

10:56
18/09/2026

equipamentos áudio visuais	aparelhos eletroeletrônicos a serem utilizados durante o evento.		
-------------------------------	---	--	--

LOTE 4: GERADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT
1	Cod.: 372789-0 Gerador 180KVA	Gerador 180 KVA funcionando abastecido, chave reversora automática e 25 metros de cabo no mínimo.	UND/Diária 8h	50
2	Cod.: 454455-2 Gerador 340 KVA	Gerando 340 KVA funcionando abastecido, chave reversora automática e 25 metros de cabo no mínimo.	UND/Diária 8h	20
3	Cod.: 192699-3 Gerador 60 KVA	Gerador 60 KVA: 60 KVA abastecido com óleo diesel de potência, 127/220 ou 127/110 volts, frequência de 60 Hz, acionado por motor diesel, 1.800 RPM e quadro de comando manual, instalação e operação, contêiner silenciado, chave revisora, silencioso, sistema de regulação eletrônica de velocidade. Combustível por parte do Contratado. Exigido porte de extintor de incêndio tipo pó químico CO2.	UND/Diária 8h	50

1.2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO POR LOTE:

1.2.1 O agrupamento de itens por especialidade e/ou natureza semelhante privilegia a competitividade ao ampliar o leque de participação do certame e permitir que outras empresas além das organizadoras de eventos disputem o objeto licitado.

1.2.2 A circunstância de que os lotes podem ser arrematados por mais de uma licitante reforça a necessidade de que os itens sejam ordenados por especificidade, para que se estabeleça um padrão a facilitar a operacionalização das demandas da Administração Pública e a possibilitar que itens adjudicados a diferentes empresas sejam reunidos na execução dos eventos sem que isso ocasiona conflito de interesse entre as Contratadas que por atuarem em áreas distintas dependem uma da outra para finalizar com êxito o serviço.

1.3- O bens objeto dessa contratação são caracterizados como de natureza da despesa será comum, pois, refere-se a gastos correntes necessários para o funcionamento contínuo e regular das atividades e eventos contidos no calendário de gestão da Secretaria.

Secretaria de Estado do Esporte e Lazer
Endereço: Rua Cedro, s/n - São José, Arena Baptista - Aracaju/SE - Cep. 49015-150.

6

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo>. Utilize o código: ZJJR-BJU9-DDVV-UJC3

Página 6 de 17

Este documento foi assinado digitalmente por LEANDRO CORREA NUNES e SIDNEI FERRERA DOS SANTOS

PROC. Nº	FLS.
RUB.	



Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto
Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Cálculo

do custo de utilização do gerador:

Para fins de composição do valor estimado da contratação, faz-se necessário considerar o custo decorrente da utilização do gerador, tendo em vista que esse item representa uma despesa necessária à execução do objeto e não se encontra contemplado nos valores totais apresentados nas referências utilizadas para a pesquisa de preços.

Conforme análise do valor de locação do equipamento, a cobrança é realizada por diária de utilização, sendo considerada uma jornada de **8 (oito) horas**, ao valor de **R\$ 1.549,80 por diária**.

Considerando a necessidade estimada de utilização do gerador pelo período de **100 (cem) horas**, o cálculo do custo correspondente é realizado da seguinte forma:

- **1 diária = 8 horas:** R\$ 1.549,80;
- **100 horas ÷ 8 horas:** 12,5 diárias;
- **12,5 × R\$ 1.549,80:** **R\$ 19.372,50.**

Assim, o custo estimado para a utilização do gerador durante 100 horas corresponde a **R\$ 19.372,50 (dezenove mil, trezentos e setenta e dois reais e cinquenta centavos)**.

Dessa forma, o valor de **R\$ 19.372,50** deverá ser acrescido aos demais custos que compõem o valor estimado da contratação, para fins de adequada composição e análise da pesquisa de preços, uma vez que a despesa referente à utilização do gerador não está contemplada nos valores totais constantes das referências analisadas.

A inclusão desse custo busca assegurar que o valor estimado represente de forma mais adequada as despesas necessárias à execução do objeto, evitando que a ausência desse componente resulte na subestimação do custo efetivo da contratação.