



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO CEARÁ

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

De: SECOM

Para: CLIT

Em resposta ao processo nº 24.6.000003917-9, segue abaixo Mapa Comparativo de Preços do objeto.

ITEM	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO GRUPO GERADOR CUMMINS 375 KVA CONFORME TERMO DE REFERENCIA	TOTAL
QUANTIDADE	12	
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, I - MEDIANA COMPRASNET CÓDIGO 2356	R\$ 3.197,66	R\$ 38.371,92
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, I - MEDIANA PAINEL DE PREÇOS NORDESTE CÓDIGO 2356	R\$ 2.541,73	R\$ 30.500,76
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, I - MEDIANA PAINEL DE PREÇOS CEARÁ CÓDIGO 2356	R\$ 1.665,67	R\$ 19.988,04
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, I - MEDIANA PAINEL DE PREÇOS BRASIL CÓDIGO 2356	R\$ 3.696,30	R\$ 44.355,60
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (DISPENSA DE LICITAÇÃO 30/2019 CREMEC - 4º ADITIVO)	R\$ 467,67	R\$ 5.612,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (DISPENSA DE LICITAÇÃO 21/2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR-BA)	R\$ 2.240,00	R\$ 26.880,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (PREGÃO ELETRONICO 206/2023 - PREFEITURA DE FORTALEZA-CE)	R\$ 1.033,33	R\$ 12.399,96

IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO 026/2023 - AERONÁUTICA-RJ)	R\$ 680,00	R\$ 8.160,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (DISPENSA DE LICITAÇÃO 13/2023 IFPE)	R\$ 2.993,00	R\$ 35.916,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (DISPENSA DE LICITAÇÃO 12/2023 IFAL)	R\$ 789,17	R\$ 9.470,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (DISPENSA DE LICITAÇÃO 69/2023 CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE)	R\$ 3.980,00	R\$ 47.760,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO 46/2022 - BASE AÉREA DE NATAL-RN)	R\$ 1.325,00	R\$ 15.899,97
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO 2022 0003 - ARCE)	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, II - CONTRATAÇÕES ANTERIORES DA ADMINISTRAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO 20230002 - CENTRAL DE LICITAÇÕES DO CEARÁ)	R\$ 1.035,54	R\$ 12.426,48
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, IV - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES (EMPRESA 01: BOTELHO SOLUÇÕES EM GERADORES EIRELI, 35.794.299/0001-88)	R\$ 1.910,00	R\$ 22.920,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, IV - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES (EMPRESA 02: J&B MULTISERVIÇOS, 23.747.080/0001-49)	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.5º, IV - PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES (EMPRESA 03: GERATEC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, 63.461.008/0001-75)	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
IN SEGES ME Nº 65/21 - ART.6º - MÉDIA MENSAL	R\$ 1.753,24	R\$ 21.038,87
TOTAL ANUAL	R\$ 21.038,87	R\$ -

Valor mensal estimado: R\$ 1.753,24 (um mil setecentos e cinquenta e três reais e vinte e quatro centavos)

Valor anual estimado: **R\$ 21.038,87 (vinte e um mil trinta e oito reais e oitenta e sete centavos)**

Algumas informações à pesquisa de preços em voga:

1. A pesquisa de preços foi tomada com base na [Instrução Normativa SEGES/ME N 65/2021](#), que dispõe sobre o procedimento administrativo para a Pesquisa de Preços para os processos licitatórios;
2. Utilizou-se como parâmetros para a Pesquisa de Preços os elencados no Art 5º, incisos I, II, e IV (**Pesquisa em Sistema Oficial de Governo - Painel de Preços -, Contratos anteriores da Administração que sejam do período de 1 ano anterior à Pesquisa de Preços ou contratos que ainda estejam em vigor e Pesquisa Direta com Fornecedores**);
3. A **metodologia** aplicada para a estimativa dos preços foi com base na **média aritmética dos valores obtidos e encontrados**;
4. **Para o item I - Pesquisa de Preços via Painel de Preços**, utilizou-se do **Código 2356** - disponível no site do Catálogo do COMPRASNET - na **plataforma de Pesquisa de Preços disponível no portal do Comprasnet**, filtrando-se os valores levando-se em conta contratações similares e as quantidades aplicáveis a nossa solicitação, além de busca, através do mesmo código, **no Painel de Preços, filtrando-se por região (Brasil / Nordeste / Ceará)**, conforme consta em Anexo;
5. **Para o item II - Contratos Anteriores da Administração**, utilizou-se como parâmetro inicial a DISPENSA DE LICITAÇÃO 30/2019 CREMEC - 4º ADITIVO (Corrigido pelo IPCA de 12 meses, conforme determinação da [IN SEGES/ME 65/21](#)), contratação que findará no exercício financeiro corrente, além de **outras contratações de outros órgãos públicos, encontradas através do código do item mencionados no Ponto 4., com contratações realizadas no período de 1 (um) ano anterior a essa pesquisa de preços**, filtrando-se, primeiramente, pelas **aquisições realizadas na Região NORDESTE**, e posteriormente **ampliando a busca para o restante do Brasil**. Selecionou-se as contratações **anteriores onde o objeto mais se aproximasse do nosso, a saber:**
 1. DISPENSA DE LICITAÇÃO 21/2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR-BA
 2. PREGÃO ELETRONICO 206/2023 - PREFEITURA DE FORTALEZA-CE
 3. PREGÃO ELETRONICO 026/2023 - AERONÁUTICA-RJ
 4. DISPENSA DE LICITAÇÃO 13/2023 IFPE
 5. DISPENSA DE LICITAÇÃO 12/2023 IFAL
 6. DISPENSA DE LICITAÇÃO 69/2023 CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO

NORDESTE

7. PREGÃO ELETRONICO 46/2022 - BASE AÉREA DE NATAL-RN
8. PREGÃO ELETRONICO 2022 0003 - ARCE
9. PREGÃO ELETRONICO 20230002 - CENTRAL DE LICITAÇÕES DO CEARÁ

6. **Para o item IV - Pesquisa Direta com Fornecedores**, utilizou-se de contato direto com empresas atuantes no Ramo no Estado do Ceará e pelo Brasil, com envio de e-mail formalizado com envio do Termo de Referência (TR) (SEI nº 1095357), conforme demonstrado em E-mail (SEI nº 1132490), **totalizando 11 (onze) contatos diretos com empresas atuantes no Ramo do Objeto mencionado**, todas encontradas através do código informado no ponto 4., em nossa base de dados de cadastro de fornecedores, no agregador de sítios eletrônicos Google (refinando-se a busca por: "MANUTENÇÃO GERADORES") e também no sítio eletrônico [Casa dos Dados](#) (realizando-se pesquisa por empresas que trabalham com manutenção de geradores - CNAE: 3313901 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos), **com data de envio das solicitações de propostas no dia 29/05/2024 às 09h21, obtendo o retorno de apenas 03 (três) empresas**, conforme demonstrado em Pesquisa de Preços - IV (SEI nº 1184349), sendo essas:

1. EMPRESA 01: BOTELHO SOLUÇÕES EM GERADORES EIRELI, 35.794.299/0001-88;
2. EMPRESA 02: J&B MULTISERVIÇOS, 23.747.080/0001-49 EMPRESA 02: FAGA DISTRIBUICAO LTDA, 34.674.082/0001-71;
3. EMPRESA 03: GERATEC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, 63.461.008/0001-75

7. **METODOLOGIA DE CÁLCULO**: Os valores aqui mencionados foram calculados conforme fórmula abaixo:

1.
$$x = \frac{\sum V_n}{n}$$
, onde $\sum V_n$ corresponde ao somatório dos valores encontrados nessa Pesquisa de Preços, e n corresponde ao número de observações.
2. Assim, ao somarmos os valores encontrados, obteve-se o **valor mensal estimado de R\$ 1.753,24 (um mil setecentos e cinquenta e três reais e vinte e quatro centavos)** e **anual de R\$ 21.038,87 (vinte e um mil trinta e oito reais e oitenta e sete centavos)**

8. Considerando que a Pesquisa de Preços aqui mencionada segue os parâmetros de aceitabilidade pelo TCU, conforme demonstrado pelo Parecer 106 0374641 da ASSJUR desse CREMEC, e considerando que o valor total informado nessa

Pesquisa de Preços (R\$ 5.542,20 (cinco mil quinhentos e quarenta e dois reais e vinte centavos)) enquadra-se dentro do limite de valor para contratações realizadas via Dispensa de Licitação, conforme Art. 75, II da Lei 14.133/2021 **informa-se que, a critério da CLIT deste CREMEC**, esse SECOM poderá disponibilizar, posteriormente **a documentação referente à Habilitação da empresa que apresentou proposta de preços mais baixa nessa Pesquisa de Preços, a saber: EMPRESA 03: GERATEC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, 63.461.008/0001-75**

Isto posto, este Setor de Compras fica à disposição para quaisquer alterações que sejam pertinentes em relação à Pesquisa de Preços informada.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Jose Mesquita Moreira, Assistente Administrativo**, em 12/06/2024, às 09:25, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.cfm.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1184528** e o código CRC **F467AC2B**.



Av. Antônio Sales, 485 - Bairro Joaquim Távora |
CEP 60135-101 | Fortaleza/CE - <https://cremec.org.br/>

Referência: Processo SEI nº 24.6.000003917-9 | data de inclusão: 12/06/2024