

CORONEL JOÃO PESSOA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA, DE ÁGUA MINERAL NATURAL, E GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (GÁS DE COZINHA), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS SOLICITANTES.

UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE INTERNO.

REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0146/2023

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 27/02/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: AQUISIÇÃO FRACIONADA DE ÁGUA MINERAL E GÁS DE COZINHA
NÚMERO: 19345/00017
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, SOB DEMANDA, DE ÁGUA MINERAL NATURAL, E GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (GÁS DE COZINHA), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS SOLICITANTES.
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE INTERNO.
ORÇAMENTISTA: LELLIMAR NUNES DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0146/2023
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 27/02/2023

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	ÁGUA MINERAL -ESPECIFICAÇÕES: NATURAL, SEM GÁS, (GARRAFÃO DE 20L, EM REGIME DE COMODATO). GARRAFÃO COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA. RÓTULO COM INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	GARRAFÃO	2.500,00	9,59	23.975,00
00/002	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP - ESPECIFICAÇÕES: GÁS DE COZINHA, ENGARRAFADO EM BOTIJÃO P13 (RECIPIENTES NÃO INCLUSOS - FORNECIMENTO EM REGIME DE COMODATO)	UNIDADE	250,00	112,87	28.217,50
VALOR GLOBAL					52.192,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
 SETOR DE COMPRAS
 RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	1,01	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	10,57%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03	04	05		
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	INST.FED DE ALAGOAS/CAMPUS MARECHAL DEODORO (UASG 158380) M S ZOPELARI DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS EIRELI 28.779.013/0001-20	INST.FED.DO R.G.DO NORTE/CAMPUS CURRAIS NOVOS (UASG 158366) MINERACAO CUNHA COMERCIO LTDA 70.142.310/0001-26	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES (UASG 153050) PREMIUM COMERCIO E SERVICOS LTDA 97.530.106/0001-39	ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SC (UASG 785600) SATELITE COMERCIAL LTDA 28.177.173/0001-07	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS (UASG 989073) ALANA SILVA TEIXEIRA 05888068543 34.836.266/0001-90		
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	007/2022	005/2022	201/22022	005/2022	042/2022		
PREÇO	R\$ 8,0000	R\$ 9,0000	R\$ 9,7900	R\$ 10,2000	R\$ 10,9500		
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA		
MENOR PREÇO	R\$ 8,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 9,59	MEDIANA	R\$ 9,79	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 22/11/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:72022/UASG:158380. 02: Data: 08/04/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:52022/UASG:158366. 03: Data: 05/07/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:20122022/UASG:153050. 04: Data: 27/06/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:52022/UASG:785600. 05: Data: 05/09/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:422022/UASG:989073.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=158380&uasg=158380&numprp=72022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=158366&uasg=158366&numprp=52022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=153050&uasg=153050&numprp=20122022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=785600&uasg=785600&numprp=52022&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 05: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=989073&uasg=989073&numprp=422022&codigoModalidade=5

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	2,52	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	2,23%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
AMOSTRAS	01	02	03	04	05		
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	40400 - PM DE ALEGRETE - LICITACON (TCE/RS)/RS CIA ULTRAGAZ S/A 61.602.199/0232-44	45900 - PM DE CRISSIUMAL - LICITACON (TCE/RS)/RS CARLA REGINA REGERT HANAUER - ME 21.120.081/0001-33	40100 - PM DE AGUDO - LICITACON (TCE/RS)/RS DISTRIBUIDORA DE GÁS E ÁGUA AGUDENSE EIRELI 17.292.102/0001-20	51500 - PM DE LIBERATO SALZANO - LICITACON (TCE/RS)/RS PADARIA E MERCADO DAL SANTO LTDA. 07.691.924/0001-20	52600 - PM DE NÃO-ME-TOQUE - LICITACON (TCE/RS)/RS LUCIANO ROBERTO HEUERT - EPP 01.203.515/0001-51		
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/522022000/0000	000/982022000/0000	000/312022000/0000	000/012023000/0000	000/582022000/0000		
PREÇO	R\$ 109,0000	R\$ 111,3300	R\$ 113,0000	R\$ 115,0000	R\$ 116,0000		
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA		
MENOR PREÇO	R\$ 109,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 112,87	MEDIANA	R\$ 113,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 10/05/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 40400522022PRE. 02: Data: 07/12/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 45900982022PRP. 03: Data: 13/05/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 40100312022PRP. 04: Data: 26/01/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 5150012023PRE. 05: Data: 10/10/2022 - Diário oficial - Edição: - Código: 52600582022PRP.

LINK DA AMOSTRA 01: http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,FS0500_CD_ORGAO:936753,5,40400&cs=11qubmZY2ZL5YL7neYeEzUs3bA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



LINK DA AMOSTRA 02:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1001067,5,45900&cs=1zgjW0aAXdOVoiBg4mBLmRoCk6_U

LINK DA AMOSTRA 03:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:931907,5,40100&cs=1s00cHPmODfa6GkwI66ci-j6eWm4

LINK DA AMOSTRA 04:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1017366,5,51500&cs=1G4ZFhr7hfOxXC2GAOKb4I9A8Fbw

LINK DA AMOSTRA 05:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:981382,5,52600&cs=1KixmlQ1mA5IQh70nP-H2m4TV3g



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
002 - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP - ESPECIFICAÇÕES: GÁS DE COZINHA, ENGARRAFADO EM BOTIJÃO P13 (RECIPIENTES NÃO INCLUSOS - FORNECIMENTO EM REGIME DE COMODATO)	54,06%	54,06%	A
001 - ÁGUA MINERAL -ESPECIFICAÇÕES: NATURAL, SEM GÁS, (GARRAFÃO DE 20L, EM REGIME DE COMODATO), GARRAFÃO COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA, RÓTULO COM INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	45,93%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA
SETOR DE COMPRAS
RUA SÃO JOSÉ, 05 CENTRO CEP: 59.053-900 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN



5 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

5. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

5.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL. A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

5.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. 5.2.1. Da competência para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competências. **5.2.2.** Do respeito ao princípio da **segregação das funções**: O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **5.2.3.** Dos **parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP**: de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **5.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (Inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **5.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **5.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **5.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **5.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **5.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **5.2.6.1. para divulgações do edital** (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **5.2.7. A amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **5.2.8.** O SCP realiza automaticamente um **juízo crítico** sobre o plano amostral coletado pelo orçamentista, saneamento as amostras por meio do expurgo (exclusão) das amostras que apresentem sobrepreço ou preço inexecutável, na seguinte ordem: **5.2.8.1. primeiro**, ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.2. segundo**, exclui as **amostras inexecutáveis**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.3. terceiro**, exclui as **amostras com sobrepreço**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.4.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **5.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **5.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **5.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **5.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **5.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP. 5.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **5.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **5.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **5.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **5.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **5.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridos pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisas oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **5.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO. 5.4.1.** O orçamentista é responsável por: **5.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **5.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **5.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **5.4.1.4.** selecionar amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc.; **5.4.1.5.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **5.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **5.4.1.7.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

Lellimar Nunes da Silva
CPF/Matrícula 081.400.254-45
Portaria nº 0042/2021



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.