



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: AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA, TIPO GLP E ÁGUA MINERAL.
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE INTERNO; SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO ADMINISTRATIVO 00803/2022
PARAMETRO(S): COTAÇÃO DIRETA COM FORNECEDORES
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 26/05/2022



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

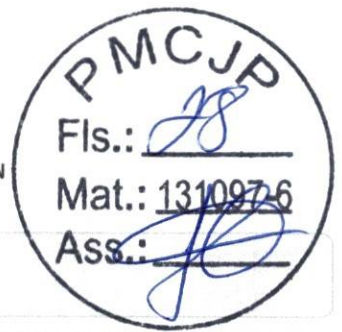
NOME: AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA E ÁGUA MINERAL.
NÚMERO: 14115/00017
OBJETO: AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA, TIPO GLP E ÁGUA MINERAL.
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE INTERNO; SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ORÇAMENTISTA: LELLIMAR NUNES DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA: PROCESSO ADMINISTRATIVO 00803/2022
PARAMETRO(S): COTAÇÃO DIRETA COM FORNECEDORES
 CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 26/05/2022

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 COM 20 LITROS, MEDIANTE TROCA DE VASILHAME; GARRAFÃO COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMP; RÓTULO COM INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS; PESO; FABRICANTE; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	GARRAFÃO	2.300,00	9,24	21.252,00
00/002	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP. ESPECIFICAÇÕES: GÁS DE COZINHA, ENGARRAFADO EM BOTTIÃO P13 (RECIPIENTES NÃO INCLUSOS - FORNECIMENTO MEDIANTE TROCA)	UNIDADE	250,00	124,20	31.050,00
VALOR GLOBAL					52.302,00



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 1,02 COEFICIENTE DE VARIAÇÃO 11,03% MÉTODO MATEMÁTICO MÉDIA ARITMÉTICA

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	LIVIA A DA SILVA LIVIA A DA SILVA 39.423.370/0001-77	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7A.REGIAO (UASG 80004) CAMILA FRAGOSO AGUIAR DOS ANJOS 27.761.457/0001-75	FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR - CE F BELCHIOR NETO 17.121.584/0001-56	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - PE CARLOS FABIO BARBOSA MACÊDO 38.368.819/0001-89	COMANDO DO 1 GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - PB CHRISTIANNY MAROJA - EIRELI 04.462.687/0001-38
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	01/2022	041/2021	127/1	5/1	3176/1
PREÇO	R\$ 8,0000	R\$ 8,4300	R\$ 9,0000	R\$ 9,9500	R\$ 10,8000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 8,00 MÉDIA ARITMÉTICA R\$ 9,24 MEDIANA R\$ 9,00 CRITÉRIO PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 07/2022 - DATA: 26/05/2022- COTAÇÃO DIRETA 01/2022 COM FORNECEDOR LIVIA A DA SILVA CNPJ 39.423.370/0001-77 CORONEL JOÃO PESSOA/RN. 02: DATA: 27/12/2021- DIÁRIO OFICIAL - EDIÇÃO: - CÓDIGO: N. Pregão:412021/UASG:80004. 03: DATA: 14/12/2021 FONTE: NFE - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO - NÚMERO: 23211217121584000156550010000001271397845272 04: DATA: 02/12/2021 FONTE: NFE - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO - NÚMERO: 2621123836881900018955001000000051304160700 05: DATA: 03/12/2021 FONTE: NFE - CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO - NÚMERO: 25211204462687000138550010000031761441492080

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=80004&uasg=80004&numprp=412021

LINK DA AMOSTRA 03: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/23211217121584000156550010000001271397845272/>

LINK DA AMOSTRA 04: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/2621123836881900018955001000000051304160700/>

LINK DA AMOSTRA 05: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/25211204462687000138550010000031761441492080/>

LOTE/ITEM 002 DESVIO PADRÃO 4,37 COEFICIENTE DE VARIAÇÃO 3,52% MÉTODO MATEMÁTICO MÉDIA ARITMÉTICA

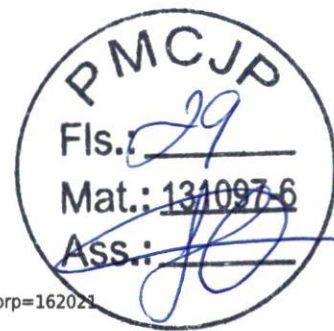
AMOSTRAS	01	02	03	04	05	06
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	LIVIA A DA SILVA LIVIA A DA SILVA 39.423.370/0001-77	4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE (UASG 160113) META FRIO COMERCIO E MANUTENCAO EM AR CONDICIONADO EIRE 21.150.162/0001-86	79800 - PM DE SAGRADA FAMÍLIA - LICITACON (TCE/RS)/RS BALTAZAR DANIEL PILATI 20.164.499/0001-80	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA (UASG 980447) L N DA COSTA 05.360.995/0001-15	MUNICÍPIO DE NOVA UNIÃO/RO - LICITANET/RO COMERCIO DE GAS NOVA UNIAO EIRELI 14.961.117/0001-46	PREFEITURA MUNICIPAL DE VENHA VER PREFEITURA MUNICIPAL DE VENHA VER
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	01/2022	016/2021	000/022022000/0000	021/2022	010/2022000/0000	0021/2022
PREÇO	R\$ 120,0000	R\$ 120,6800	R\$ 122,3600	R\$ 124,4400	R\$ 124,5000	R\$ 133,2000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO R\$ 120,00 MÉDIA ARITMÉTICA R\$ 124,20 MEDIANA R\$ 123,40 CRITÉRIO PADRÃO DO SISTEMA

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 07/2022 - DATA: 26/05/2022- COTAÇÃO DIRETA 01/2022 COM FORNECEDOR LIVIA A DA SILVA CNPJ 39.423.370/0001-77 CORONEL JOÃO PESSOA/RN. 02: DATA: 09/03/2022- DIÁRIO OFICIAL - EDIÇÃO: - CÓDIGO: N. Pregão:162021/UASG:160113. 03: DATA: 22/02/2022- DIÁRIO OFICIAL - EDIÇÃO: - CÓDIGO: 7980022022PRP. 04: DATA: 08/03/2022- DIÁRIO OFICIAL - EDIÇÃO: - CÓDIGO: N. Pregão:212022/UASG:980447. 05: DATA: 10/02/2022- DIÁRIO OFICIAL - EDIÇÃO: - CÓDIGO: 36709. 06: VALIDADE DA COTAÇÃO: ATÉ 05/2023 - CONTRATAÇÃO DE SIMILAR DE OUTROS ENTES PÚBLICOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE VENHA VER - Nº 0021/2022- DATA: 02/05/2022.



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://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=160113&uasg=160113&numprp=162021

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:908652,5,79800&cs=1XGjzRNiGHc1GXnoz1R_1LHgU6I

LINK DA AMOSTRA 04: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=980447&uasg=980447&numprp=212022

LINK DA AMOSTRA 05: <http://sistema.cestadeprecos.com/arquivo/abrir/311726/>

LINK DA AMOSTRA 06: <https://www.diariomunicipal.com.br/femurn/>

4 - VALIDAÇÃO DAS COTAÇÕES DIRETAS

Histórico de cotações diretas com fornecedores

NÚMERO FORNECEDOR	GERADA	SOLICITADA	RESPONDIDA	VALIDADE	SITUAÇÃO
01/2022 LIVIA A DA SILVA	25/05/2022	25/05/2022	26/05/2022	26/11/2022	VALIDA

Cotação direta com Fornecedor (CDF) nº 01/2022

NOME DA EMPRESA: LIVIA A DA SILVA

CNPJ: 39.423.370/0001-77

ENDEREÇO: SÍTIO TRAQUINA ZONA RURAL CEP: 59.930-000 - CORONEL JOÃO PESSOA/RN

TELEFONE: (84) 8142-2858

E-MAIL: MERCADOPAIEFILHO7@GMAIL.COM

RESPONSÁVEL: LÍVIA AMORIM DA SILVA

CPF DO RESPONSÁVEL: 008.620.644-30

CARGO DO RESPONSÁVEL: PROPRIETÁRIA

SITUAÇÃO: VÁLIDA

ESSA CDF PODE SER UTILIZADA EM LICITAÇÕES DIVULGADAS ATÉ 26/11/2022.

a) VALIDAÇÃO DA EMPRESA CONSULTADA

a.1) A empresa consultada está registrada no cadastro de fornecedores (CRC) do ente público pesquisador: **Sim**.

a.2) A empresa consultada está localizada na praça comercial do ente público pesquisador: **Sim**.

a.3) O código e descrição da atividade econômica (principal ou secundária) do fornecedor, indicado no comprovante de inscrição e situação cadastral do CNPJ, é compatível com o objeto da solicitação de CDF: **Sim**.

CNAE utilizado: 4784-9/00 - Comércio varejista de gás liqüefeito de petróleo (GLP).

a.4) Justificativa da escolha do fornecedor: **A empresa é reconhecida da região como fornecedor dessa linha de materiais/serviços. A empresa já forneceu anteriormente, não havendo registros que tenha ocorrido problema na execução das obrigações..**

b) VALIDAÇÃO DA SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DIRETA (CDF)

b.1) A cotação direta com fornecedor foi solicitada por meio de **Solicitação por e-mail**.

b.2) Os dados eletrônicos do remetente e do destinatário são:

Remetente: cotacaodeprecos@coroneljoaopessoa.rn.gov.br.

Destinatário: mercadopaiefilho7@gmail.com.

Data do envio do e-mail: 25/05/2022.

c) VALIDAÇÃO DA COTAÇÃO DIRETA APRESENTADA (CDF)

c.1) Na cotação apresentada, a empresa está devidamente identificada, com razão social ou nome fantasia, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, timbre e etc.: **Sim**.

c.2) O responsável pela apresentação da cotação de preços está devidamente identificado (nome legível, CPF ou cargo/função): **Sim**.

Nome de quem apresentou a cotação: Lívia Amorim da Silva

Cargo: Proprietária.

Data da entrega do ofício de solicitação: .



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



- c.3) Os itens cotados pelo fornecedor e as condições de fornecimento estão em conformidade com a solicitação: **Sim.**
- c.4) Data da resposta a solicitação de cotação diretamente com o fornecedor: **26/05/2022.**
- c.5) A apresentação da cotação de preços pelo fornecedor deu-se no prazo solicitado: **Sim.**
- c.6) Existem indícios de vínculo entre o responsável pela presente CDF e outros fornecedores consultados, como sócios conhecidos em comum, mesmo endereço, mesmo padrão gráfico das cotações, mesmos erros de grafia, itens com valores exatamente iguais etc.: **Não.**



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

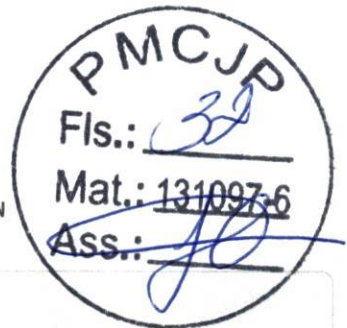


5 - CURVA ABC

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 MEDIANTE TROCA)	59,36%	59,36%	A
001 - ÁGUA MINERAL, ESPECIFICAÇÕES: NATURAL; SEM GÁS; GARRAFÃO COM 20 LITROS, MEDIANTE TROCA DE VASILHAME; GARRAFÃO COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA; RÓTULO COM INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS; PESO; FABRICANTE; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	40,63%	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




6 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

6. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

6.1. 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.

6.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **6.2.1.** 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. **6.2.2.** 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. **6.2.3.** Dos **parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP**: de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **6.2.3.1. 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; **6.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **6.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **6.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorize a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **6.2.5.** 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). **6.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **6.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II); **6.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **6.2.7.** 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). **6.2.8.** 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 inexequível, na seguinte ordem: **6.2.8.1. primeiro**, ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **6.2.8.2. segundo**, exclui as **amostras inexequíveis**, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.3. 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; **6.2.8.4.** 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. **6.2.9.** 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: **6.2.9.1.** 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); **6.2.9.2.** 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**. **6.2.9.3.** 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. **6.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **6.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **6.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **6.3.1.2.** 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. **6.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **6.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de reponsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **6.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisa oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **6.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **6.4.1.** O orçamentista é responsável por: **6.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **6.4.1.2.** 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; **6.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **6.4.1.4.** 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; **6.4.1.5.** 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; **6.4.1.6.** 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 081.400.254-45
Portaria nº 0042/2021



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