

SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO COM CESTO AÉREO

UNID. INTERESSADA: SEINFRA - FLORANIA
REFERÊNCIA EXTERNA: DFD 41/2024/SEINFRA

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 16/04/2024



SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: LOCAÇÃO DE VEICULO COM CESTO

NÚMERO: 29456/00028

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO COM CESTO AÉREO

UNID. INTERESSADA: SEINFRA - FLORANIA

ORÇAMENTISTA: WESGLEY BENNER DE AZEVEDO SANTOS

REFERÊNCIA EXTERNA: DFD 41/2024/SEINFRA

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 16/04/2024

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CAMINHÃO COM EQUIPAMENTO SKY, COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 13 METROS, COM 02 CESTOS AÉREOS, COM 04 PATOLAS, MOTORISTA/OPERADOR E A MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA E O COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE.	HORA	1.000,00	281,38	281.380,00
			VALOR	GLOBAL	281.380,00



SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	23,18	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,24%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	----------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CAMINHÃO COM EQUIPAMENTO SKY, COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 13 METROS, COM 02 CESTOS AÉREOS, COM 04 PATOLAS, MOTORISTA/OPERADOR E A MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA E O COMBUSTÍVEL POR CONT...

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	51200 - PM DE LAGOA VERMELHA - LICITACON (TCE/RS)/RS FS ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA 37.379.537/0001-14	PREFEITURA DE PRAIA GRANDE - BEC/SP/SP marcelo dos santos meio ambiente LTDA 00.519.459/0001-04	63900 - PM DE COTIPORĂ - LICITACON (TCE/RS)/RS HENGER COMERCIO E SERVICOS LTDA 25.464.593/0001-78	57500 - PM DE SANTO ÂNGELO - LICITACON (TCE/RS)/RS ASSIS & CIA LTDA 04.311.383/0001-70
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/242023	292/2023	000/312023	000/102024
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA				
DATA	02/10/2023	26/12/2023	08/09/2023	15/03/2024
PREÇO	R\$ 246,0000	R\$ 279,5300	R\$ 290,0000	R\$ 310,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 246,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 281,38	MEDIANA	R\$ 284,77	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 02/10/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 51200242023PRE. 02: Data: 26/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 8558008010020230C00436. 03: Data: 08/09/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 63900312023PRP. 04: Data: 15/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 53500102024PPE

LINK DA AMOSTRA 01:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1101984,14,51200&cs=1Bx2N9gD5J8k t60dZlvr5sTW0_gU

LINK DA AMOSTRA 02: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/OC/pregao_oc_item.aspx?chave=&oc=855800801002023OC00436

LINK DA AMOSTRA 03:

LINK DA AMOSTRA 04:

 $\label{localization} $$ $ \begin{array}{ll} http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangOMoUrY Rzf2zicw7oOmCWk4 \\ \end{array} $$ \begin{array}{ll} http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/fragAO:10:::NO:10:ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangOMoUrY Rzf2zicw7oOmCWk4 \\ \end{array} $$ \begin{array}{ll} http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/fragAO:10:::NO:10:ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangOMoUrY Rzf2zicw7oOmCWk4 \\ \end{array} $$ \begin{array}{ll} http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/fragAO:10:::NO:10:ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1156997,14,57500\&cs=1WPangAO,P10_PAG_AO,P1$



SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN PRESENTANT.

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL PARTICIPAÇÃO ACUMULADA FAIXA

100,00%

001 - CAMINHÃO COM EQUIPAMENTO SKY, COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 13 METROS, COM 02 CESTOS AÉREOS, COM 04 PATOLAS, MOTORISTA/OPERADOR E A MANUTENÇÃO FICARÁ POR CONTA DA CONTRATADA E O COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE. 100,00% A



SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN



5 - JUSTIFICATIVAS E OBSERVAÇÕES

Para fins de atendimento da Lei Complementar nº 123/2006, há comprovação da existência de pelo menos 03 (três) empresas enquadradas como portes ME, EPP ou MEI, conforme Comprovantes de CNPJ, em anexo. Informa-se ainda que elas estão enquadradas no âmbito regional 01: limites geográficos do Estado do Rio Grande do Norte, conforme a Lei Municipal Nº 986/2023, art. 2º.



SETOR DE CONTRATAÇÃO RUA TEONIA AMARAL, 290 290 CENTRO CEP: 59.335-000 - FLORANIA/RN



6 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

6. METODOLOGIA DA ORCAMENTAÇÃO

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 competência. 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 orcamento 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 precos devem estar 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), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação: 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 inexeguíveis, 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 sobrepreco, assim consideradas aquelas cujo valor seia 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 Precos do STI 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 preco 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 arguitetura de sua metodología de orcamentação: 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 O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; 6.4.1.7. 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 n º 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).

Wesgley Benner de Azevedo Santos CPF/Matrícula 045.449.824-13 Portaria nº 000088/2023



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