



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	COMBUSTÍVEL PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE - PE
UNID. INTERESSADA:	UNIFICADO
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	08/07/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: COMBUSTÍVEL
NÚMERO: 32085/00329
OBJETO: COMBUSTÍVEL PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE - PE
UNID. INTERESSADA: UNIFICADO
ORÇAMENTISTA: LUIZ TENÓRIO MAGALHÃES NETO
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 08/07/2024

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	GASOLINA COMUM	LITRO	159.866,00	5,87	938.413,42
00/002	ÓLEO DIESEL S10 1	LITRO	486.227,00	5,64	2.742.320,28
00/003	ETANOL	LITRO	11.292,00	4,54	51.265,68
00/004	LUBRIFICANTE	LITRO	1.050,00	4,12	4.326,00
				VALOR GLOBAL	3.736.325,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	0,00	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	0,08%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

GASOLINA COMUM

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	55400 - PM DE REDENTORA - LICITACON (TCE/RS)/RS / ELIANE GARTNER CASAGRANDE - 02.388.812/0001-81	79800 - PM DE SAGRADA FAMÍLIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / AUTO POSTO SAGRADA FAMÍLIA LTDA - 17.844.042/0001-01	53000 - PM DE NOVA BRÉSCIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / POSTO DE SERVICOS BRESCIENSE LTDA - EPP - 87.316.089/0001-88
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/252023 000/0000	000/012024 000/0000	000/092023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	23/08/2023	08/02/2024	06/10/2023
PREÇO	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700	R\$ 5,8800
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 5,87	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 5,87	MEDIANA	R\$ 5,87	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	----------	------------------	----------	---------	----------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 23/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 55400252023PRP. 02: Data: 08/02/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 7980012024PRP. 03: Data: 06/10/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 5300092023PRP.

LINK DA AMOSTRA 01:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1087420,14,55400&cs=1vRUXw86WC_rsorNNXXsz0dbbnOE

LINK DA AMOSTRA 02:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1149156,14,79800&cs=1TjgGYPdj b9M3oBLRBIWjnpwsWR4

LINK DA AMOSTRA 03:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1106171,14,53000&cs=18pch3c5xQmt187ze865a9eGXd-s

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	0,01	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	0,15%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

ÓLEO DIESEL S10

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	DEPOSITO DE COMBUSTIVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO - CONTROLADORIA GERAL DA U / VIBRA ENERGIA S.A - 34.274.233/0095-84	84200 - PM DE ESTRELA VELHA - LICITACON (TCE/RS)/RS / ERNI ANGELO MAINARDI - 10.995.612/0001-15	MINISTERIO DA SAUDE (CASA DE SAUDE DO INDIO CASAI) - CONTROLADORIA GERAL DA UNI / PALO ALTO COMBUSTIVEIS LTDA - 37.421.368/0001-33	45900 - PM DE CRISSUIMAL - LICITACON (TCE/RS)/RS / LUCIANO S. MALLMANN - POSTO DO NEGRO - 09.640.895/0001-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

PREGÃO / ARP / PROPOSTA	329/91660 000/0000	000/012024 000/0000	010/7351 000/0000	000/812023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA				
DATA	04/03/2024	22/01/2024	05/03/2024	11/09/2023
PREÇO	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300	R\$ 5,6400	R\$ 5,6500
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 5,63	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 5,64	MEDIANA	R\$ 5,64	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	----------	------------------	----------	---------	----------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 04/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 33240334274233009584550000032991661334116218. **02:** Data: 22/01/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 8420012024PCE. **03:** Data: 05/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 52240337421368000133550010000107351417913705. **04:** Data: 11/09/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 45900812023PRP.

LINK DA AMOSTRA 01: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/33240334274233009584550000032991661334116218/>

LINK DA AMOSTRA 02:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1145479,14,84200&cs=1me5tOg_XiVTfOMPbMhMMgU2clcc

LINK DA AMOSTRA 03: <http://transparencia.gov.br/notas-fiscais/52240337421368000133550010000107351417913705/>

LINK DA AMOSTRA 04:

https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1093128,14,45900&cs=1APhTjod3DL5MUqhr5Y9C3XsTEsU

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	0,34	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	7,51%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

ETANOL

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE (UASG 983677) / R S COMERCIO DE COMBUSTIVEIS E DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - 10.365.368/0001-07	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO (UASG 982179) / FABIANA MARIA DA SILVA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA - 26.897.706/0001-91	SUPERINT.FEDERAL DE AGRIC.PECUARIA E ABASTEC. (UASG 130022) / 7SERV GESTAO DE BENEFICIOS LTDA - 13.858.769/0001-97
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	042/2023	081/2023	002/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA	SHELL	SETTA	OUTROS
DATA	22/12/2023	08/11/2023	29/12/2023
PREÇO	R\$ 4,1900	R\$ 4,4200	R\$ 5,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 4,19	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 4,54	MEDIANA	R\$ 4,42	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	----------	------------------	----------	---------	----------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 22/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:422023/UASG:983677. **02:** Data: 08/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:812023/UASG:982179. **03:** Data: 29/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:22023/UASG:130022.

LINK DA AMOSTRA 01: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=983677&uasg=983677&numprp=422023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=982179&uasg=982179&numprp=812023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=130022&uasg=130022&numprp=22023&codigoModalidade=5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

LOTE/ITEM	004	DESVIO PADRÃO	0,51	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	12,32%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
------------------	-----	----------------------	------	--------------------------------	--------	--------------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

LUBRIFICANTE

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS/MG (UASG 984445) / SINERGIA MEDICAMENTOS LTDA - 16.586.871/0002-50	PREFEITURA MUN.DE BOA VISTA DO TUPIM/BA (UASG 983375) / ABC FARMA MATERIAL HOSPITALAR LTDA - 12.769.449/0001-06	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM MANAUS (UASG 788820) / CLM FARMA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA - 40.274.237/0001-85
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	234/2023	009/2023	031/2023
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA	FARMAX	IMEC	IMC
DATA	25/10/2023	27/07/2023	27/11/2023
PREÇO	R\$ 3,4000	R\$ 4,4500	R\$ 4,5000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 3,40	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 4,12	MEDIANA	R\$ 4,45	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
--------------------	----------	-------------------------	----------	----------------	----------	-----------------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: **01:** Data: 25/10/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:2342023/UASG:984445. **02:** Data: 27/07/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:92023/UASG:983375. **03:** Data: 27/11/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: N. Pregão:312023/UASG:788820.

LINK DA AMOSTRA 01:

http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=984445&uasg=984445&numprp=2342023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 02: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=983375&uasg=983375&numprp=92023&codigoModalidade=5

LINK DA AMOSTRA 03: http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/AtaEletronico.asp?co_no_uasg=788820&uasg=788820&numprp=312023&codigoModalidade=5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
002 - ÓLEO DIESEL S10	73,39%	73,39%	A
001 - GASOLINA COMUM	25,11%	98,51%	C
003 - ETANOL	1,37%	99,88%	C
004 - LUBRIFICANTE	0,11%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOVERDE-PE

SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES

AV. CAP. ARLINDO PACHECO DE ALBUQUERQUE 88 CENTRO CEP: 56.509-461 - ARCOVERDE/PE

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 competência. **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, **priorizar 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 **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), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **5.2.6.2.** 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). **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 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. **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).

Luiz Tenório Magalhães Neto

CPF/Matrícula 108.407.494-71

Portaria nº 000000/0000



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