



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	SERVIÇO DE CASTRAÇÃO DE ANIMAS DE PEQUENOS PORTE
UNID. INTERESSADA:	AÇÃO RURAL
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	04/07/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: SERVIÇO DE CASTRAÇÃO DE ANIMAIS
NÚMERO: 31784/00330
OBJETO: SERVIÇO DE CASTRAÇÃO DE ANIMAS DE PEQUENOS PORTE
UNID. INTERESSADA: AÇÃO RURAL
ORÇAMENTISTA: ALESSANDRO MEIRA DE FREITAS
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 04/07/2024

2 - PREÇOS ESTIMADOS

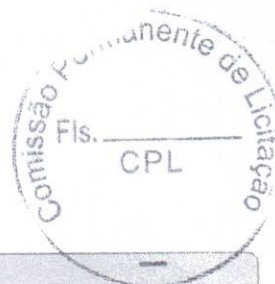
LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	CASTRAÇÃO DE CÃES - FÊMEA	UNIDADE	72,00	332,10	23.911,20
00/002	CASTRAÇÃO DE CÃES - MACHO	UNIDADE	48,00	211,33	10.143,84
00/003	CASTRAÇÕES DE GATO - MACHO	UNIDADE	48,00	156,67	7.520,16
00/004	CASTRAÇÕES DE GATOS - FÊMEA	UNIDADE	72,00	231,23	16.648,56
VALOR GLOBAL					58.223,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

LOTE/ITEM	001	DESVIO PADRÃO	22,75	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,85%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CASTRACÃO DE CÃES - FÊMEA

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	40700 - PM DE ANTA GORDA - LICITACON (TCE/RS)/RS / JOAO LEAO MARQUES - 30.867.925/0001-03	83400 - PM DE CARAÁ - LICITACON (TCE/RS)/RS / CLINICA VETERINARIA SOARES E FLORES LTDA - 49.623.516/0001-81	40700 - PM DE ANTA GORDA - LICITACON (TCE/RS)/RS / JOAO LEAO MARQUES - 30.867.925/0001-03
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/132023 000/0000	000/212024 000/0000	000/132023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	14/08/2023	26/03/2024	14/08/2023
PREÇO	R\$ 300,0000	R\$ 346,3000	R\$ 350,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 300,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 332,10	MEDIANA	R\$ 346,30	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FUNTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40700132023PRP. 02: Data: 26/03/2024 - Diário oficial - Edição: - Código: 83400212024PCE. 03: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40700132023PRP.

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:1088012,14,40700&cs=1LxQDbli8SkoRWWxlmWKi0p7ftty

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:1170195,14,83400&cs=1agR9ryh0LNZj50-txblG1zy3Eyo

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:1088012,14,40700&cs=1LxQDbli8SkoRWWxlmWKi0p7ftty

LOTE/ITEM	002	DESVIO PADRÃO	13,30	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,29%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CASTRACÃO DE CÃES - MACHO

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	40700 - PM DE ANTA GORDA - LICITACON (TCE/RS)/RS / JOAO LEAO MARQUES - 30.867.925/0001-03	44700 - PM DE CARLOS BARBOSA - LICITACON (TCE/RS)/RS / F. SIMONETTI CLINICA VETERINARIA LTDA - 48.865.779/0001-34	40700 - PM DE ANTA GORDA - LICITACON (TCE/RS)/RS / JOAO LEAO MARQUES - 30.867.925/0001-03
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/132023 000/0000	000/622023 000/0000	000/132023 000/0000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB**

ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	14/08/2023	21/08/2023	14/08/2023
PREÇO	R\$ 200,0000	R\$ 204,0000	R\$ 230,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 200,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 211,33	MEDIANA	R\$ 204,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40700132023PRP. 02: Data: 21/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 44700622023PRE. 03: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40700132023PRP.

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:1088012,14,40700&cs=1LxQDbli8SkoRWWxlmWKi0p7fttY

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:1083838,14,44700&cs=1zUTxb_rC-AH3aRadnjXOH2YRSkc

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:1088012,14,40700&cs=1LxQDbli8SkoRWWxlmWKi0p7fttY

LOTE/ITEM	003	DESVIO PADRÃO	20,55	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	13,12%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	--------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM
CASTRACÕES DE GATO - MACHO

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	82400 - PM DE VALE REAL - LICITACON (TCE/RS)/RS / CENTRO VETERINARIO PATINHAS DE ANJO LTDA - 45.210.822/0001-35	41900 - PM DE BARRA DO RIBEIRO - LICITACON (TCE/RS)/RS / BORCATI E BORCATI SERVICOS VETERINARIOS LTDA - 41.930.047/0001-31	40700 - PM DE ANTA GORDA - LICITACON (TCE/RS)/RS / JOAO LEAO MARQUES - 30.867.925/0001-03
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/072023 000/0000	000/722023 000/0000	000/132023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	14/08/2023	21/12/2023	14/08/2023
PREÇO	R\$ 130,0000	R\$ 160,0000	R\$ 180,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 130,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 156,67	MEDIANA	R\$ 160,00	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FONTE DAS AMOSTRAS: 01: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 8240072023PRE. 02: Data: 21/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 41900722023PRE. 03: Data: 14/08/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 40700132023PRP.

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:1083355,14,82400&cs=1CgcfW4U-gNWJeHAW5RTbm8wjRwA

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:1138559,14,41900&cs=1vojXr1qb sRPdfhT2K-NOF6Zxc5k

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:1088012,14,40700&cs=1LxQDbli8SkoRWWxlmWKi0p7fttY



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

ADMINISTRAÇÃO

PC. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



LOTE/ITEM	004	DESVIO PADRÃO	13,36	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,78%	MÉTODO MATEMÁTICO	MÉDIA ARITMÉTICA
-----------	-----	---------------	-------	-------------------------	-------	-------------------	------------------

DESCRIÇÃO DO ITEM

CASTRAÇÕES DE GATOS - FÊMEA

AMOSTRAS	01	02	03
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	50300 - PM DE INDEPENDÊNCIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / LEANDRO ANDRE DAHLEM - ANIMEDI - 07.715.476/0001-58	88047 - PM DE TIO HUGO - LICITACON (TCE/RS)/RS / EDUARDO MUHL - 32.044.148/0001-14	50300 - PM DE INDEPENDÊNCIA - LICITACON (TCE/RS)/RS / LEANDRO ANDRE DAHLEM - ANIMEDI - 07.715.476/0001-58
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/702023 000/0000	000/092023 000/0000	000/702023 000/0000
CLASSE	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS	AMOSTRA DE PREÇOS
MARCA			
DATA	01/12/2023	30/06/2023	01/12/2023
PREÇO	R\$ 220,0000	R\$ 223,7000	R\$ 250,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA

MENOR PREÇO	R\$ 220,00	MÉDIA ARITMÉTICA	R\$ 231,23	MEDIANA	R\$ 223,70	CRITÉRIO	PADRÃO DO SISTEMA
-------------	------------	------------------	------------	---------	------------	----------	-------------------

FORNECEDOR: 01: Data: 01/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 50300702023PRP. 02: Data: 30/06/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 8804792023PRE. 03: Data: 01/12/2023 - Diário oficial - Edição: - Código: 50300702023PRP.

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:1127202,14,50300&cs=1tDXb963eN7T6pUBxhR9bN57LuoM

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:1072263,5,88047&cs=1sFVDFOWqGjq4JFFIMWR4aNj3ks

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:1127202,14,50300&cs=1tDXb963eN7T6pUBxhR9bN57LuoM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO
PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - CASTRAÇÃO DE CÃES - FÊMEA	41,06%	41,06%	A
004 - CASTRAÇÕES DE GATOS - FÊMEA	28,59%	69,66%	A
002 - CASTRAÇÃO DE CÃES - MACHO	17,42%	87,08%	B
003 - CASTRAÇÕES DE GATO - MACHO	12,91%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
ADMINISTRAÇÃO

PÇ. GENERAL JOSÉ PESSOA S/N CENTRO CEP: 58.480-000 - CABACEIRAS/PB



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 **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 inexecutable, 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 inexecutable**, 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).


Alessandro Meira de Freitas
CPF/Matrícula 714.698.924-05
Portaria nº 000000/0000



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