



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA, COM SUCCÃO DOS RESÍDUOS, TRANSPORTE E TRANSBORDO EM LOCAL ADEQUADO POR CONTA DA CONTRATADA, BEM COMO COMBUSTÍVEL, CONDUTOR, MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E DOS EQUIPAMENTOS, TAMBÉM COM CUSTOS SOB A RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CERRO CORÁ/RN

UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GABINETE

REFERÊNCIA EXTERNA:

PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

CONCLUSÃO: 13/10/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA
NÚMERO: 46804/00047
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA, COM SUÇÃO DOS RESÍDUOS, TRANSPORTE E TRANSBORDO EM LOCAL ADEQUADO POR CONTA DA CONTRATADA, BEM COMO COMBUSTÍVEL, CONDUTOR, MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E DOS EQUIPAMENTOS, TAMBÉM COM CUSTOS SOB A RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CERRO CORÁ/RN
UNID. INTERESSADA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GABINETE
ORÇAMENTISTA: LUIZ HENRIQUE BORGES RODRIGUES
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 13/10/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA, COM NO MÍNIMO 10M ³ DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA, EQUIPADO COM BOMBA À VÁCUO DE SUÇÃO E MANGUEIRA COM NO MÍNIMO 50M. COMBUSTÍVEL, CONDUTOR, MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E DOS EQUIPAMENTOS POR CONTA DA CONTRATADA.	SERVIÇO	70,00	1.000,00	70.000,00
VALOR GLOBAL					70.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO	
LOTE/ITEM: 001	DESCRIÇÃO DO ITEM: LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA, COM NO MÍNIMO 10M ³ DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA, EQUIPADO COM BOMBA À VÁCUO DE SUÇÃO E MANGUEIRA COM NO MÍNIMO 50M. COMBUSTÍVEL, CONDUTOR, MANU...

JUÍZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
4	R\$ 1.344,11	620,27	R\$ 723,83 (DP - MÉDIA)	R\$ 1.964,39 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	MUNICIPIO DE GUANAMBI / 000000001 - MUNICIPIO DE GUANAMBI - PNCP/BA / SAN7 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - 17.921.996/0001-70	MUNICIPIO DE IBIUNA / 9.2025 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - PNCP/SP / EDISON PEDROSO DOMINGUES IBIUNA-ME - 03.685.259/0001-01	AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DO PARANA / 124 - AGEPAR - AG / MCS AMBIENTAL DESENTUPIDORA LTDA - 32.043.657/0001-22	MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL / 31408 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL - / ALCIONE JOSE SANTOS (JL LIMPA FOSSA) - 22.390.549/0001-72
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	139/8264000/0196100/00562025	466/3453100/0137100/00942025	169/8499700/0100100/00162025	831/0245900/0123100/03062025
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA				
DATA	08/04/2025	03/09/2025	30/04/2025	03/03/2025
PREÇO	R\$ 826,4400	R\$ 1.000,0000	R\$ 1.150,0000	R\$ 2.400,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	EXPURGADA

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS						
O usuário estabeleceu como método estatístico a aplicação da mediana às amostras que foram saneadas.						
Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	MÉTODO ADOTADO
3	132,21	13,33%	R\$ 826,44	R\$ 992,15	R\$ 1.000,00	MEDIANA

DADOS DA AMOSTRA 01	
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	
ENTIDADE: MUNICIPIO DE GUANAMBI / 000000001 - MUNICIPIO DE GUANAMBI - PNCP/BA	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 13982640000196-1-000056/2025	
PREGÃO/ATA: 139/8264000/0196100/00562025	DATA: 08/04/2025
LOTE/ITEM: 1/1	
DESCRIÇÃO: LIMPEZA DE FOSSAS SÉPTICAS POR SUÇÃO, NOS ÓRGÃOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI/BA, PODENDO SER NA SEDE, DISTRITOS E ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO, CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE COLETA DE EFLUENTES COM EQUIPAMENTO AUTO VÁCUO, TRANSPORTE E DESCARTE DOS RESÍDUOS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) DE GUANAMBI/BA, UTILIZANDO VEÍCULO LIMPA FOSSA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 LITROS, MOTORISTA, ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO DO VEÍCULO POR CONTA DA CONTRATADA.	
QUANTIDADE: 121,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 826,44
VALOR TOTAL: R\$ 99.999,24	
FORNECEDOR: SAN7 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - 17.921.996/0001-70	
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/13982640000196/2025/000056	

DADOS DA AMOSTRA 02	
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

ENTIDADE: MUNICIPIO DE IBIUNA / 9.2025 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - PNCP/SP		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 46634531000137-1-000094/2025		
PREGÃO/ATA: 466/3453100/0137100/00942025	DATA: 03/09/2025	
LOTE/ITEM: 2/2		
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO ESGOTAMENTO DE FOSSA, NA ESCOLA " BAIRRO MORRO GRANDE"		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.000,00	VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00
FORNECEDOR: EDISON PEDROSO DOMINGUES IBIUNA-ME - 03.685.259/0001-01		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/46634531000137/2025/000094		

DADOS DA AMOSTRA 03		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DO PARANA / 124 - AGEPAR - AG?...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 16984997000100-1-000016/2025		
PREGÃO/ATA: 169/8499700/0100100/00162025	DATA: 30/04/2025	
LOTE/ITEM: 2/2		
DESCRIÇÃO: 322.62402-PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, DESENTUPIMENTO DE FOSSA, DEMAIS INFORMAÇÕES DE ACORDO COM TERMO DE REFERÊNCIA E/OU DESCRITIVO TÉCNICO DO PROCESSO, UNID. DE MEDIDA: UNITÁRIO		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.150,00	VALOR TOTAL: R\$ 1.150,00
FORNECEDOR: MCS AMBIENTAL DESENTUPIDORA LTDA - 32.043.657/0001-22		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/16984997000100/2025/000016		

DADOS DA AMOSTRA 04		
SITUAÇÃO: EXPURGADA A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS		
ENTIDADE: MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL / 31408 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL - ...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 83102459000123-1-000306/2025		
PREGÃO/ATA: 831/0245900/0123100/03062025	DATA: 03/03/2025	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FOSSA		
QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.400,00	VALOR TOTAL: R\$ 2.400,00
FORNECEDOR: ALCIONE JOSE SANTOS (JL LIMPA FOSSA) - 22.390.549/0001-72		
LINK: https://pncp.gov.br/app/editais/83102459000123/2025/000306		

JUSTIFICATIVA
A amostra 04 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/RN

4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CAMINHÃO LIMPA FOSSA, COM NO MÍNIMO 10M ³ DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA, EQUIPADO COM BOMBA À VÁCUO DE SUÇÃO E MANGUEIRA COM NO MÍNIMO 50M. COMBUSTÍVEL, CONDUTOR, MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E DOS EQUIPAMENTOS POR CONTA DA CONTRATADA.	100,00%	100,00%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ-RN
SETOR DE COMPRAS
PRAÇA TOMAZ PEREIRA 01 CENTRO CEP: 59.395-000 - CERRO CORÁ/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 **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). **5.2.8.1.** na média saneada por percentual da média, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **5.2.8.1.1.** segundo, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **5.2.8.1.2.** 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; **5.2.8.1.3.** 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. **5.2.8.2.** na média saneada pelo desvio-padrão, o sistema: **5.2.8.2.1.** cria um limite superior, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **5.2.8.2.2.** cria um limite inferior, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **5.2.8.2.3.** exclui do cálculo todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **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 HENRIQUE BORGES RODRIGUES

CPF/Matrícula 710.709.114-02

Portaria nº 000007/2025



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