



PROCESSO Nº

PREGÃO Nº

21080001/24

2024082801-PE

ÓRGÃO GERENCIADOR

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Aos vinte e um dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 21080001/24. Com este fim e para constar, eu, ERICA MARIA DE AQUINO QUEIROS, lavrei o presente termo que vai por mim assinado e que tem como primeira folha a de número 01, que corresponde a este termo, tendo como objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE.

Erica Maria de Aquino Queiros
Erica Maria de Aquino Queiros
RESPONSÁVEL



MEMORANDO INTERNO

Jaguaribe/CE, 21 de agosto de 2024

À(o) Senhor(a)
Jander Robson Bezerra Gomes
Ordenador(a) de Despesas
Jaguaribe - CE

Diante da necessidade de AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE, solicito autorização para que os setor competente possa praticar atos de controle e de administração do SRP, com vistas à deflagração do procedimento de contratação pública, para atendimento do(s) DFD - Documento de Formalização de Demanda, acostado aos autos do processo administrativo nº 21080001/24.

Erica Maria de Aquino Queiros
Erica Maria de Aquino Queiros
RESPONSÁVEL



MEMORANDO

À sua senhoria, o(a) Senhor(a)
Jander Robson Bezerra Gomes
Ordenador(a) de Despesas
Jaguaribe - CE

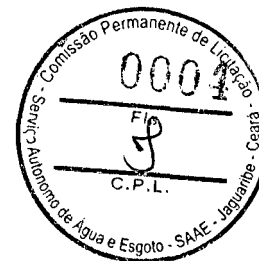
Assunto: Abertura de Certame Licitatório

Cumprimentando-o cordialmente, sirvo-me do presente para comunicar à Vossa Senhoria que foi protocolado e devidamente autuado, o Processo Administrativo nº 21080001/24, visando a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE

Em observância ao princípio constitucional da isonomia, solicito autorização para tramitação do processo administrativo e instauração de procedimento licitatório para contratação da demanda estabelecida no processo administrativo supra.

JAGUARIBE/CE, 21 de agosto de 2024

Erica Maria de Aquino Queiros
Erica Maria de Aquino Queiros
RESPONSÁVEL



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202407020003

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante:		
01 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE (2024)		
Responsável pela demanda:		
Erica Maria de Aquino Queiros		
Cargo:	Matrícula:	
RESPONSAVEL	--	
E-mail:	Telefone:	Celular:
erica_jbe@hotmail.com	--	--

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE

2. Justificativa da contratação

A aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais é essencial para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, visando garantir a eficiência e a adequação dos serviços prestados na análise e tratamento de água e esgoto. Esta contratação encontra-se diretamente alinhada às necessidades do órgão de assegurar a qualidade e a segurança dos recursos hídricos disponibilizados à população.

No que se refere ao princípio da padronização, conforme estabelecido no artigo 40, inciso V, alínea 'a', da Lei 14.133/2021, a escolha dos materiais e equipamentos laboratoriais segue rigorosamente critérios técnicos de qualidade e compatibilidade com as necessidades específicas dos processos de tratamento e análise realizados pelo órgão. A padronização dos equipamentos visa não apenas à eficácia operacional, mas também à otimização dos custos de manutenção e reposição.

Acerca da indicação de marcas ou modelos específicos, esta contratação obedece ao disposto no artigo 41, inciso I, da Lei 14.133/2021, que permite a especificação quando justificado pela inviabilidade técnica ou econômica da padronização. Os materiais e modelos escolhidos foram definidos com base em estudos técnicos que comprovam sua superioridade ou adequação única para as atividades fim do órgão, garantindo assim, a eficiência dos serviços prestados.

No contexto da eventual proibição de marcas ou modelos específicos, conforme artigo 41, inciso II, da referida Lei, esclarece-se que não houve restrições dessa natureza para esta contratação, uma vez que todos os materiais e equipamentos selecionados foram avaliados e aprovados pela área técnica responsável, sem exclusões inapropriadas e sempre em conformidade com os princípios da impessoalidade e da obtenção das melhores condições para a administração.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

8

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10,0	Unidade
Catálogo: 12951828 - Entidade			
Especificação: MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558			
2	ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10,0	Unidade
Catálogo: 12952058 - Entidade			
Especificação: ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824 CONSTITUÍDO DE VISOR INCOLOR.			
3	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3,0	Unidade
Catálogo: 12956034 - Entidade			
Especificação: Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em borracha termoplástica na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material plástico rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de um aro plástico preto, dotado de um parafuso metálico em sua parte inferior. Possui um tirante de cabeça com pontos de fixação, preso por meio de fivelas plásticas com ajuste rápido ao aro que também fixa o visor e dotado de um suporte para a cabeça de material plástico preto.			
4	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2,0	Caixa
Catálogo: 12956108 - Entidade			
Especificação: Luva nitrílica azul para proteção das mãos confeccionadas em borracha nitrílica, superfícies lisas, pontas dos dedos texturizadas, sem pó, livres de látex, ambidestras, com bainha, não estéreis e de uso único. Caixa com 100 unidades.			
5	ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8,0	Unidade
Catálogo: 12956142 - Entidade			
Especificação: Óculos segurança sobrepôr ampla visão c/antirrisco constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato.			
6	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2,0	Pacote
Catálogo: 12982002 - Entidade			
Especificação: Kit para determinação de manganês na água para leitura em fotolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.			
7	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2,0	Caixa
Catálogo: 12998944 - Entidade			
Especificação: Kit para determinação de matéria orgânica em solo utilizando fotolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.			
8	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2,0	Pacote
Catálogo: 12982028 - Entidade			
Especificação: Kit para análise de Cloreto na água, composto por 2 reagentes com quantidade para 100 testes.			
9	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2,0	Pacote
Catálogo: 12982044 - Entidade			
Especificação: Kit para determinação de Cloro Livre em água e efluente utilizando fotolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.			
10	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2,0	Pacote
Catálogo: 12991490 - Entidade			
Especificação: Kit para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise em Fotolorímetro ou Espectrofotômetro, composto por 2 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.			

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
11	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2,0	Pacote
Catálogo: 12991504 - Entidade			
Especificação: Kit para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Kit com análise para 100 testes			
12	SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4,0	Caixa
Catálogo: 12959178 - Entidade			
Especificação: Substrato definido enzimático (DST) para detectar de forma simultânea os coliformes totais e coli. dos nutrientes indicadores, conforme legislação vigente Caixa com 200 unidades			
13	SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3,0	Litro
Catálogo: 12959472 - Entidade			
Especificação: Solução Alaranjado De Metila Embalagem de 1000ml			
14	CLORETO DE PÓTASSIO 3 M	3,0	Litro
Catálogo: 12959654 - Entidade			
Especificação: Solução de Cloreto De Potássio (KCl) 3M utilizada para descanso e conservação dos eletrodos de pHmetro.			
15	FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3,0	Litro
Catálogo: 12959930 - Entidade			
Especificação: Solução Fenolftaleína 1%			
16	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12,0	Litro
Catálogo: 12960066 - Entidade			
Especificação: Álcool etílico anidro concentração 99,3%			
17	BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10,0	Unidade
Catálogo: 12963046 - Entidade			
Especificação: Copo becker 100 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
18	BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3,0	Unidade
Catálogo: 12963076 - Entidade			
Especificação: Copo becker 1000 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
19	BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5,0	Unidade
Catálogo: 12963050 - Entidade			
Especificação: Copo becker 250 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
20	BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4,0	Unidade
Catálogo: 12963064 - Entidade			
Especificação: Copo becker 600 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
21	PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3,0	Unidade
Catálogo: 12963172 - Entidade			
Especificação: Proveta 1000ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
22	PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade
Catálogo: 12964900 - Entidade			
Especificação: Proveta 250ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
23	PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade
Catálogo: 12964912 - Entidade			
Especificação: Proveta 100 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
24	PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade
Catálogo: 12964926 - Entidade			
Especificação: Proveta 50 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
25	Placa de Petri de plástico 90x15mm	5,0	Pacote
Catálogo: 12965004 - Entidade			
Especificação: Placa De Petri 90X15Mm, estéril, fabricada em poliestireno (PS), pacote Com 10 unidades.			
26	FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20,0	Unidade
Catálogo: 12965142 - Entidade			
Especificação: Frasco reagente graduado 100 ml, em vidro, c/ tampa rosca azul para coletas bacteriológicas autoclavável.			
27	FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20,0	Unidade
Catálogo: 12965234 - Entidade			
Especificação: FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO E TAMPA ROSQUEÁVEL			
28	KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8,0	Unidade
Catálogo: 12965922 - Entidade			
Especificação: KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL			
29	MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3,0	Unidade
Catálogo: 12966212 - Entidade			
Especificação: MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)			
30	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	4,0	Unidade
Catálogo: 12966364 - Entidade			
Especificação: Pipetador de Borracha 3 Vias (Tipo Pêra), compatível com pipetas de diferentes tamanhos e vazão ajustável.			
31	SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1,0	Unidade
Catálogo: 12997844 - Entidade			
Especificação: Sistema de filtração de vidro com Holder (Incluindo copo superior de 300 mL, Funil com Erlen de 1000 mL. Frasco coletor tipo Erlenmeyer de vidro de Boro de 1000 mL, pinça em alumínio, funil (copo) de vidro borosilicato 3.3 com capacidade para 300mL, graduado até 250mL e conexão de vácuo integrado a base do funil, ficando o nível de saída do filtrado abaixo da tampa do frasco coletor para prevenir a aspiração da amostra) para filtragem de amostras microbiológicas e sólidas, através da técnica da membrana filtrante.			
32	COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3,0	Unidade

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
Catálogo: 12995492 - Entidade			
Especificação: COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE/TOTAL 0,02-0,68/0,1-3,4 mg (DPD) OU FOTOMETRO DE CLORO.			
33	DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2,0	Unidade
Catálogo: 12967218 - Entidade			
Especificação: Disco colorimétrico para colorímetro COR 0,0 - 2,5 - 5,0 - 10 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 UN com discos colorimétricos adequados a cada parâmetro.			
34	CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1,0	Unidade
Catálogo: 12997766 - Entidade			
Especificação: Contador de colônias digital diâmetro da área de contagem 115mm, inclinação regulável e base quadriculada			

4. Dotação orçamentária

Será informada quando da contratação.

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
906.426.353-15	Cidma Maria Pereira	Suplente	--
019.808.173-16	Janaina Vitor Rodrigues	Membro	--
035.656.473-88	César Augusto Moreira Gonçalves	Membro	--

Jaguaribe / CE, 21 de agosto de 2024

Erica Maria de Aquino Queiros
Erica Maria de Aquino Queiros
Responsavel



DESPACHO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24

Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe

Eu, Jander Robson Bezerra Gomes, Ordenador(a) de Despesas do(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe, recebi em 21 de agosto de 2024, Documento de Formalização de Demanda, parte integrante do Processo Administrativo nº 21080001/24.

Considerando o interesse dessa entidade no atendimento da demanda apresentada no Processo Administrativo em epígrafe, DETERMINO, a realização de pesquisa de mercado, elaboração de ETP - Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, com vistas ao atendimento do presente processo.

Com a manifestação dos referidos responsáveis, devolvam os autos para apreciação.

Jaguaribe/CE, 22 de agosto de 2024


Jander Robson Bezerra Gomes
ORDENADOR(A) DE DESPESAS



TERMO DE JUNTADA DAS COTAÇÕES DE PREÇO

Aos vinte e três dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, em atenção à tramitação processual, e por ordem da Autoridade Competente, faço juntada aos autos do processo administrativo nº 21080001/24, das cotações de preço.


Erica Maria de Aquino Queiros
RESPONSÁVEL



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10,0	Unidade	112,47	1.124,70
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
2 - ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10,0	Unidade	46,42	464,20
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
3 - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3,0	Unidade	1.020,06	3.060,18
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
4 - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2,0	Caixa	30,41	60,82
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
5 - ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8,0	Unidade	39,61	316,88
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
6 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2,0	Pacote	365,07	730,14
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
7 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2,0	Caixa	526,24	1.052,48
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
8 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2,0	Pacote	345,67	691,34
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
9 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2,0	Pacote	241,63	483,26
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
10 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2,0	Pacote	384,21	768,42
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
11 - KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2,0	Pacote	278,17	556,34
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
12 - SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4,0	Caixa	3.536,97	14.147,88
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
13 - SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3,0	Litro	37,45	112,35
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
14 - CLORETO DE PÓTISSIO 3 M	3,0	Litro	42,62	127,86
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
15 - FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3,0	Litro	34,27	102,81
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
16 - ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12,0	Litro	19,49	233,88
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
17 - BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10,0	Unidade	6,84	68,40
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
18 - BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3,0	Unidade	45,63	136,89
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
19 - BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5,0	Unidade	7,13	35,65
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
20 - BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4,0	Unidade	14,79	59,16
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
21 - PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3,0	Unidade	59,69	179,07
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
22 - PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade	15,71	62,84
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
23 - PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade	21,09	84,36
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
24 - PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,0	Unidade	15,41	61,64
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
25 - Placa de Petri de plástico 90x15mm	5,0	Pacote	12,43	62,15
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
26 - FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20,0	Unidade	20,67	413,40
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
27 - FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20,0	Unidade	27,47	549,40
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
28 - KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8,0	Unidade	60,01	480,08
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
29 - MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3,0	Unidade	174,87	524,61
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
30 - PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÉRA)	4,0	Unidade	29,27	117,08
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
31 - SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1,0	Unidade	1.273,97	1.273,97



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		
32 - COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3,0	Unidade	506,81	1.520,43
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		
33 - DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2,0	Unidade	346,67	693,34
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		
34 - CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1,0	Unidade	1.583,62	1.583,62
METODOLOGIA: Média		PREÇOS PRATICADOS: 3		

VALOR TOTAL: R\$ 31.939,63 (trinta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e sessenta e três centavos)

JAGUARIBE / CE, 23 DE AGOSTO DE 2024

Erica Maria de Aquino Queiros
Responsável



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DETALHAMENTO DOS ITENS

ITEM 1: MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558

Preço 1

Município: Jacundá / PA

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDA

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICO, FERRAGENS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS E SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DEPORTO E LAZER.

Data da homologação: 25 de Janeiro de 2024 às 00:00

Modalidade: 40 - REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO - Nº: 9/2023-043-PE

Lote/Item: 719

Descrição: MÁSCARA RESPIRATÓRIA DUPLA C/ 02 FILTROS + ÓCULOS. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA P/ COVEIRO, COM PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, GASES, VAPORES E OUTROS. A MÁSCARA RESPIRATÓRIA DUPLA FACIAL DEVE SER COM 02 FILTROS - VO/GA CMC-1, 01 ÓCULOS C/ PROTEÇÃO E SEGURANÇA EPI INCOLOR JAGUAR.

Quantidade: 20

Unidade: UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
10.669.909/0001-90	JA CONSTRUÇÕES EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 75,56
ENDEREÇO			
CRISTO REI, SN, SANTA HELENA, Jacundá / PA, 68590000			

Preço 2

Descrição: Respirador Reutilizável Semifacial 6200 H0002317255 Tamanho anho Médio 3M

URL:

https://www.dimensional.com.br/respirador-reutilizavel-semifacial-6200-h0002317255-tamanho-medio-3m/p?idsku=116862&qad_source=4&qclid=CiwKCAiwnK608

Data do acesso: 22 de Agosto de 2024 às 13:14

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.dimensional.com.br	R\$ 124,99

Preço 3

Descrição: Respirador Reutilizável Semifacial MSA Advantage 200 LS Tamanho Médio CA 8558

URL:

https://www.superepi.com.br/respirador-reutilizavel-semifacial-msa-advantage-200-ls-tamanho-medio-ca-8558-p1067417?sid=16&qad_source=4&qclid=CiwKCAiwnK608

Data do acesso: 22 de Agosto de 2024 às 13:12

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.superepi.com.br/	R\$ 136,86

ITEM 2: ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824

Preço 1

UASG: 168005 - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FI

Descrição: ÓCULOS PROTEÇÃO

Catálogo material: --

Licitação: Nº 16800505000822023

Modalidade: PREGÃO

Data publicação: 25 de Outubro de 2023 às 21:00

Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 1

Homologação: 19 de Dezembro de 2023 às 06:39

Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Quantidade: 50

Unidade: UNIDADE

UF: MG

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
50.942.094/0001-96	M & A CORREIA LTDA	Demais	R\$ 32,26
ENDEREÇO			
MARIA DE LOURDES LEITE VIANA, 108, SANTA TEREZA - SEDE, Brumado / BA, 46114698			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

UASG: 784810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM

Descrição: ÓCULOS PROTEÇÃO

Catálogo material: --

Licitação: Nº 78481005000502023

Modalidade: PREGÃO

Data publicação: 25 de Dezembro de 2023 às 21:00

Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 23

Homologação: 6 de Março de 2024 às 07:42

Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Quantidade: 138

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
12.904.870/0001-74	DATA EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	Demais	R\$ 58,00
ENDEREÇO			
DR RAUL DA ROCHA MEDEIROS, 2015, CENTRO, Monte Alto / SP, 15910000			

Preço 3

UASG: 925777 - COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RN

Descrição: ÓCULOS PROTEÇÃO

Catálogo material: --

Licitação: Nº 92577705001142023

Modalidade: PREGÃO

Data publicação: 5 de Outubro de 2023 às 00:00

Tipo de compra: SISPP

Lote/Item: 5

Homologação: 20 de Novembro de 2023 às 08:28

Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Quantidade: 535

Unidade: UNIDADE

UF: RN

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
47.893.061/0001-99	VJL COMERCIO VAREJISTA DE MULTI UTILIDADES LTDA	2	R\$ 49,00
ENDEREÇO			
RUA DA AREIA, 225, SALA 00001, VARADOURO, João Pessoa / PB, 58010-640			

ITEM 3: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554

Dados do item :

Descrição: Respirador tipo peça facial inteira fabricado em EPDM na cor preta com dupla vedação facial, carneira de 05 pontos, com visor em policarbonato incolor. O visor é fixado ao respirador através de braçadeira fabricada em plástico ABS na cor azul. Na parte frontal inferior do corpo da peça localiza-se

Preço 1

Data praticada: 09/02/2024

Município: Novo Oriente / CE

Quantidade: 20

Entidade: Prefeitura Municipal de Novo Oriente

Unidade: Unidade

Dados do certame:

Número do certame: 08.001/2024-DL

Unidade responsável: Fundo Municipal de Saude

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Data da publicação: 02/02/2024

Classificação: Compras

Data da abertura: 07/02/2024

Registro de preço: NÃO

Data da homologação: 09/02/2024

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de fardamentos e equipamentos de EPI'S dos Agentes de Endemias da Secretaria de Saúde do Município de Novo Oriente - CE. Conforme especificações em anexo.

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
31.748.439/0001-20	GLOBAL NEGOCIOS e CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI	-	R\$ 530,00
ENDEREÇO			
Rua Anahid Andrade, 724, K 1, Centro, Sobral / CE - CEP: 62.011-000			

Preço 2

Descrição: Respirador BIs 5700 Facial Inteira Em Silicone Com Filtro Incluso CA 35554

URL:

https://www.superepi.com.br/respirador-bis-5700-facial-inteira-em-silicone-com-filtro-incluso-p1061041?tsid=16&qad_source=4&qclid=CiwKCAiwnK60BhA9EiwAm

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 08:40



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.superepi.com.br/	R\$ 1.396,19

Preço 3

Descrição: Respirador Reutilizável Facial Inteira Série 6800 Modelo 6800 HB004370761 Tamanho anho Médio 3M

URL:

https://www.dimensional.com.br/respirador-reutilizavel-facial-inteira-serie-6800-modelo-6800-hb004370761-tamanho-medio-3m/p?idsku=116851&qad_source=4&q

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 08:39

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.dimensional.com.br	R\$ 1.133,99

ITEM 4: LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS

Preço 1

Município: Acopiara / CE

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MEDICAMENTOS, PARA O ATENDIMENTO DAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA, ESTADO DO CEARÁ, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Descrição: 242 - Luva nitrílica procedimento não cirúrgico sem pó tamanho P Cx Com 100 Unds.

Data da autuação: 7 de Maio de 2024

Modalidade: Pregão Nº: 2024.05.07-0001

SRP: Não

Lote/Item: 746

Adjudicação:

Homologação: 24 de Maio de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 400

Unidade: CAIXA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR		
74068008000126		NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		R\$ 22,58		
MUNICÍPIO		ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza		R TUPI,01017,HENRIQUE JORGE,CEP60510215,Fortaleza,CE		60510215	08599402319	-

Dados do Item :

Descrição: Luvas procedimento nitrílica tamanho M cx c/ 50

Preço 2

Município: Campos Sales / CE

Entidade: Prefeitura Municipal de Campos Sales

Unidade: Caixa

Data praticada: 07/05/2024

Quantidade: 300

Dados do certame:

Número do certame: 2024.04.30.01-DL

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Classificação: Compras

Registro de preço: NÃO

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR PARA ATENDE AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES E O PROGRAMA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA.

Unidade responsável: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Data da publicação: 30/04/2024

Data da abertura: 07/05/2024

Data da homologação: 07/05/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
00.463.305/0001-30	MARCHET DE SA BARRETO CALLOU	-	R\$ 46,50
ENDEREÇO			
AV JOSE BERNARDINO, 550, ALTO DA ALEGRIA, Barbalha / CE - CEP: 63.180-000			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Dados do item :

Descrição: L.7.24 LUVA PARA PROCEDIMENTO NITRILICA S/ PÓ - TAM (P) - CAIXA C/ 100 UNID. D
Preço 3
Município: Itaipoca / CE
Entidade: - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
Unidade: CAIXA
Número da compra: 23.11.01-PE
Data praticada: 21/02/2024
Quantidade: 300

Dados do certame:

Número do certame : 23.11.01-PE
Classificação: Compras
Ente federativo: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE
Valor homologado do certame: R\$ 50.246.683,84
Modalidade: Pregão
Órgão responsável: --
Data homologação: 27/03/2023

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS, TIPO MENOR PREÇO POR LOTE, PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR, FARMACOLÓGICO, LABORATORIAL, ODONTOLÓGICO E MEDICAMENTO VETERINÁRIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES DESTA SECRETARIA DE SAÚDE E MATERIAL PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA PARA ATENDIMENTO À PESSOAS RECONHECIDAMENTE CARENTES OU POR DETERMINAÇÃO JUDICIAL.

Dados do empenho :

Número do empenho: 05020007
Tipo: Global
Unidade orçamentária: 001 - Fundo Municipal de Saúde
Natureza da despesa: 3.3.90.30.00 - Material de consumo
Data do empenho: 05/02/2024
Órgão responsável: --
Projeto/Atividade: 2.022 - Gestão dos Serviços de Atenção Básica
Fonte de recurso: Transferência SUS-Bloco de manutenção

Histórico: aquisição de material hospitalar destinado a manutenção das atividades das Unidades Básica de Saúde do Fundo Municipal de Saúde, conforme Pregão Eletrônico nº 23.11.01-PE, contrato nº 20240009.

Dados da liquidação :

Número da liquidação: 21020043
Valor: R\$ 263.506,60
Nota fiscal: 658
Data da liquidação: 21/02/2024
Série: --
Tipo: Mercadoria

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
42.252.923/0001-80	FREEDOM HOSPITALAR LTDA	Demais	R\$ 22,15
ENDEREÇO			
EUSEBIO DE QUEIROZ, 6480, LAGOINHA, Eusébio / CE, 61760730			

ITEM 5: ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO

Dados do item :

Descrição: ÓCULOS EPI SEGURANÇA
Preço 1
Município: Boa Viagem / CE
Entidade: Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Unidade: Unidade
Data praticada: 15/05/2024
Quantidade: 200

Dados do certame:

Número do certame: 2024.04.29.001
Modalidade: Pregão Eletrônico
Classificação: Compras
Registro de preço: SIM
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE VESTUÁRIOS EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE E DEMAIS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
Unidade responsável: Fundo Municipal de Saúde
Data da publicação: 29/04/2024
Data da abertura: 14/05/2024
Data da homologação: 15/05/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
19.073.765/0001-80	RAF COMERCIO E SERVICOS LTDA	--	R\$ 16,00
ENDEREÇO			
R ABEL QUEIROZ, 1355, SANTA LUZIA, Canindé / CE - CEP: 62.700-000			

Preço 2

Descrição: Óculos de Sobrepor Vvision 300 Antirrisco Incolor - Volk (12 unidades) | CA - 42718

URL:

https://www.astrodistribuidora.com/oculos-de-sobrep-or-vvision-300-antirrisco-incolor-volk-ca-42718?qad_source=4&qclid=CjwKCAjwnK60BhA9EiwAmpHZw4mRA

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:07



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.astrodistribuidora.com	R\$ 83,13

Preço 3

Descrição: Óculos Danny Ampla Visão e Sobrepor Netuno/Persona CA16462

URL:

https://www.casadasluvasapi.com.br/produto/oculos-danny-netuno.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:06

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.casadasluvasapi.com.br	R\$ 19,70

ITEM 6: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS

Preço 1

Descrição: Reagente para Manganês Faixa Alta 100 testes

URL:

<https://www.forlabexpress.com.br/reagente-para-manganes-faixa-alta-100-testes-hanna/?srsltid=AfmBOqgzR0vnKHdYdOF1bP2kseN0u9bxJGI4wRTJqZ89w4yPlz>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:25

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.forlabexpress.com.br	R\$ 458,00

Preço 2

Descrição: Solução Padrão de Manganês Mn = 10.00 g/L para ICP - COM CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREADO AO NIST de 500ML

URL:

<https://www.acsreagentes.com.br/solucao-padrao-de-manganes-mn-10-00-g-l-para-icp-com-certificado-de-analise-rastreado-ao-nist-de-500ml-dinamica-quimica2u>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:18

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.acsreagentes.com.br	R\$ 438,42

Preço 3

Descrição: Solução Padrão de Manganês (1.000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica 125 mL

URL:

<https://www.orionprodutoscientificos.com.br/solucao-padrao-de-manganes-1-000-ppm-para-espectrofotometria-de-absorcao-atomica-125-ml-fabricante-neon?utm>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:12

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.orionprodutoscientificos.com.br	R\$ 198,78

ITEM 7: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA

Preço 1

Descrição: REAGENTE PARA DQO FAIXA BAIXA COM 25 TESTES

URL:

<https://www.lojanetlab.com.br/equipamentos/medidor-de-dqo/reagente-para-dqo-faixa-baixa-com-25-testes-hi93754a-25-hanna>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:29

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojanetlab.com.br	R\$ 598,43



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

Descrição: REAGENTE PARA DQO FAIXA MEDIA

URL:

<https://www.labimport.com.br/reagentes/reagentes-e-solventes/reagente-para-dqo-faixa-media-15405?parceiro=2>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 840,00

Preço 3

Descrição: Solucao Padrao para DQO (7000 ppm) de 500ML

URL:

<https://www.acsreagentes.com.br/solucao-padrao-para-dqo-7000-ppm-de-500ml-dinamica-quimica>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.acsreagentes.com.br	R\$ 140,30

ITEM 8: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO

Preço 1

Descrição: Reagentes de Reposição para Test Kit de Cloreto

URL:

https://www.forlabexpress.com.br/reagentes-de-reposic-o-para-test-kit-de-cloreto-110-testes-hanna/?gad_source=1&qclid=CiwKCAiw5qC2BhB8EiwAvqa41kR0BaI

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:54

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.forlabexpress.com.br	R\$ 482,00

Preço 2

Descrição: Test Kit de Cloreto

URL:

<https://hannainst.com.br/produto/hi3815-test-kit-cloreto-100-testes/>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 09:33

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://hannainst.com.br	R\$ 490,00

Preço 3

UASG: 980523 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA

Descrição: REAGENTE ANALÍTICO 2

Catálogo material: --

Licitação: Nº 98052305000332023

Modalidade: PREGÃO

Data publicação: 10 de Outubro de 2023 às 21:00

Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 21

Homologação: 20 de Novembro de 2023 às 12:04

Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Quantidade: 60

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
03.156.192/0001-18	P R N SILVA COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 65,00
ENDEREÇO			
DUQUE DE CAXIAS, 126, CRISTO REDENTOR, Castanhal / PA, 68742290			

ITEM 9: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 1

Descrição: Reagente DPD Para Análise De Cloro Livre

URL:

https://www.lkpdiagnostics.com.br/reagentes/reagente-dpd-para-analise-de-cloro-livre-100-unpct?parceiro=3898&qad_source=4&qclid=CjwKCAiw5qC2BhB8Eiw

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:13

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.lkpdiagnostics.com.br>

R\$ 175,00

Preço 2

Descrição: Reagente para cloro livre 100 testes

URL:

https://www.forlabexpress.com.br/reagente-para-cloro-livre-100-testes-hanna?qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0sWOuEeNcVDcbrMYmUp2cC

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:04

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

www.forlabexpress.com.br

R\$ 220,00

Preço 3

Descrição: Cloro Livre Reagente Dpd

URL:

https://www.labimport.com.br/reagentes/cloro/cloro-livre-reagente-dpd-pp-10-ml-100u?qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0sWKNK89_rcvymApzi8k

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:04

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.labimport.com.br>

R\$ 329,90

ITEM 10: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO

Preço 1

Descrição: Reagente para Nitrito Baixa Faixa 100

URL:

https://www.forlabexpress.com.br/reagente-para-nitrito-baixa-faixa-100-testes-hanna?qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0sWOg9MeZ80dms_W

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:31

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

www.forlabexpress.com.br

R\$ 320,00

Preço 2

Descrição: Quantofix Nitrato/nitrito 0-500mg/l No3 0-80mg/l No2 C/100

URL:

<https://www.labimport.com.br/papel-filtro/quantofix/quantofix-nitratonitrito-0-500mg-l-no3-0-80mg-l-no2-c100>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:30

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.labimport.com.br>

R\$ 392,64

Preço 3

UASG: 925965 - LABORATÓRIO CENTRAL DR. ALMINO FERNANDES

Descrição: REAGENTE ANALÍTICO 2

Catálogo material: --

Licitação: Nº 92596505000092023

Modalidade: PREGÃO

Data publicação: 28 de Setembro de 2023 às 00:00

Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 6

Homologação: 23 de Novembro de 2023 às 08:11

Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Quantidade: 5

Unidade: UNIDADE

UF: RN



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
53.276.010/0001-10	HEXIS CIENTIFICA LTDA	Demais	R\$ 440,00
ENDEREÇO			
ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS, 385, DISTRITO INDUSTRIAL, Jundiá / SP, 13213009			

ITEM 11: KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO

Preço 1

Descrição: Quantofix Nitrato/nitrito 0-500mg/l No3 0-80mg/l No2 C/100

URL:

<https://www.labimport.com.br/papel-filtro/quantoflix/quantofix-nitratonitrito-0-500mg-l-no3-0-80mg-l-no2-c100>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:34

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 392,64

Preço 2

Descrição: Reagente de Reposição para Test Kit de Nitrato 100 Testes

URL:

https://www.forlabexpress.com.br/reagente-de-reposic-o-para-test-kit-de-nitrato-100-testes-hanna/?gad_source=4&qclid=Cj0KCOjw7O0BhDwARIsAC0sWP2Eu9

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:33

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.forlabexpress.com.br	R\$ 297,00

Preço 3

Descrição: Reagente nitrato mod. SN-100

URL:

https://www.instrutherm.com.br/reagente-nitrato-mod-sn-100?utm_medium=CampaignTestMedium&utm_source=CampaignTestSource

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:33

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.instrutherm.com.br	R\$ 144,87

ITEM 12: SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT

Preço 1

Descrição: Colilert Substrato Definido Enzimático

URL:

https://www.lojalab.com.br/produtos/colilert-substrato-definido-enzimatico/?variant=614437175&pf=mc&qad_source=4&qclid=CjwKCAiw5qC2PhB8EiwAvqa41v8M

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:52

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.lojalab.com.br	R\$ 3.220,00

Preço 2

Descrição: Colilert - Substrato Definido Enzimático - 200 Testes

URL:

<https://eplabequipamentos.mercadoshops.com.br/MLB-4138618778-colilert-substrato-definido-enzimatico-200-testes- JM>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:44

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://eplabequipamentos.mercadoshops.com.br	R\$ 3.950,90



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 3

Descrição: COLILERT IDEXX (DETECÇÃO DE COLIFORMES E E.COLI) PACOTE COM 200 UNIDADES

URL:

https://www.lojanetlab.com.br/reagentes/colilert-comprar/colilert-idxx?parceiro=7105&srlid=Afm8Oop-e-iE6x8i6l2NKWNrxtWslOoLpYBRx7zh49_J-wDCuf1x0r

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:43

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojanetlab.com.br	R\$ 3.440,00

ITEM 13: SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%

Preço 1

Descrição: Solucao Alaranjado De Metila 0,1% 1000ML

URL:

https://www.acsreagentes.com.br/solucao-alaranjado-de-metila-01-1000ml-dinamica-quimica?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=lr

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:58

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.acsreagentes.com.br	R\$ 26,98

Preço 2

Descrição: Alaranjado De Metila Sol0,1% 1L Exodo Cientifica

URL:

<https://www.orionprodutoscientificos.com.br/alaranjado-de-metila-solucao-01-1l-exodo-cientifica>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:57

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.orionprodutoscientificos.com.br	R\$ 30,36

Preço 3

Município: Massapê / CE

Objeto: MATERIAL QUÍMICO

Descrição: REAGENTE, ALARANJADO DE METILA, USO DE COLORACAO DE CELULA, LIQUIDO, COR LARANJA, UNIDADE 1.0 FRASCO

Promotor da licitação: None

Data da abertura: 11 de Outubro de 2023 às 15:00

Modalidade: -

Lote/Item: 1005

Fonte: Portal de compras Ceará/

Quantidade: 2

Unidade: UNIDADE 1.0 FRASCO

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR
32.955.567/0001-08	GLOBAL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 55,00

ITEM 14: CLORETO DE PÓTISSIO 3 M

Preço 1

Descrição: Cloreto de Potássio em Solução 3M 1000 mL

URL:

https://www.orionprodutoscientificos.com.br/cloreto-de-potassio-em-solucao-3m-1000-ml-fabricante-neon?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=lr

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:00

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.orionprodutoscientificos.com.br	R\$ 25,33



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

Descrição: Solucao Cloreto De Potassio 3 M 1000 MI

URL:

<https://www.labimport.com.br/reagentes/reagente/reagente-p-dq/solucao-cloreto-de-potassio-3-m-1000-ml-com-certificado-rastreabilidade-nist>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:00

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 75,66

Preço 3

Descrição: Cloreto de Potássio 3M (sol de descanso) 500ML

URL:

<https://www.adrialaboratorios.com.br/produtos-quimicos/produtos-quimicos/cloreto-de-potassio-3m-sol-de-descanso-500ml>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 10:59

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.adrialaboratorios.com.br	R\$ 26,66

ITEM 15: FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%

Preço 1

Descrição: FENOLFTALEINA 1% SOLUÇÃO ALC. - 1 LITRO

URL:

https://www.amazon.com.br/FENOLFTALEINA-1-SOLU%C3%87%C3%83O-ALC-LITRO/dp/B0CJOR2TLL/ref=asc_df_B0CJOR2TLL/?tag=googleshopp00-20&link

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:03

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.amazon.com.br/	R\$ 42,00

Preço 2

Descrição: FENOLFTALEINA 1% SOLUCAO ALCOOLICA 1L (PH 8,2 - 10,0) CONC 1,00% DENS 0,87

URL:

https://www.labimport.com.br/reagentes/fenolftaleina/fenolftaleina-1-solucao-alcoolica-1-l-11937?parceiro=2&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjw7Q0BhDwARIsAC0s

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:02

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 31,81

Preço 3

Descrição: Fenolftaleina Solução Alcólica a 1% 1Lt

URL:

<https://www.ciruvix.com.br/fenolftaleina-solucao-alcoolica-a-1-1lt-neon>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:02

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.ciruvix.com.br	R\$ 29,00

ITEM 16: ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 1
UASG: 160165 - 8. DEPOSITO DE SUPRIMENTO
Descrição: ÁLCOOL ETÍLICO
Catálogo material: --
Licitação: Nº 16016505000192023
Modalidade: PREGÃO
Data publicação: 3 de Dezembro de 2023 às 21:00
Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 13
Homologação: 22 de Dezembro de 2023 às 07:32
Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>
Quantidade: 20
Unidade: LITRO
UF: PA

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
11.227.424/0001-00	CALIBRY METROLOGIA COMERCIO E CALIBRACAO LTDA - ME	Microempresa	R\$ 23,50
ENDEREÇO			
Rua 617, Qd 548 lote 08 Casa 01, São José, Goiânia / GO, 74440-630			

Preço 2
UASG: 153050 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES
Descrição: ÁLCOOL ETÍLICO
Catálogo material: --
Licitação: Nº 15305005020082023
Modalidade: PREGÃO
Data publicação: 8 de Agosto de 2023 às 21:00
Tipo de compra: SISPP

Lote/Item: 39
Homologação: 6 de Setembro de 2023 às 12:49
Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>
Quantidade: 40
Unidade: LITRO
UF: ES

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
30.420.630/0001-86	M A 2 COMERCIAL LTDA	Demais	R\$ 19,98
ENDEREÇO			
ANDRE MATEUS VIU, 26, VILA PONTE RASA, São Paulo / SP, 03881130			

Dados do item :
Descrição: ALCOOL ABSOLUTO (ETÍLICO ANIDRO)
Preço 3
Município: Jaguaribe / CE
Entidade: Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Unidade: Litro

Data praticada: 06/06/2024
Quantidade: 120

Dados do certame:
Número do certame: 25.04.02/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Classificação: Compras

Unidade responsável: Fundo Municipal de Saúde
Data da publicação: 30/04/2024
Data da abertura: 14/05/2024

Registro de preço: SIM
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE RAIOS-X, SOLUÇÕES PARENTAIS, INSTRUMENTAL, MATERIAL DE LABORATÓRIO, COLCHÕES HOSPITALARES, FITA PARA UROANÁLISE E REAGENTES PARA MÁQUINA DE HEMOGRAMA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE

Data da homologação: 06/06/2024

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
19.794.018/0001-30	J B M DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA	--	R\$ 15,00
ENDEREÇO			
RUA CORONEL FRANCISCO REMIGIO, 868, CENTRO, Limoeiro do Norte / CE - CEP: 62.930-000			

ITEM 17: BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL

Preço 1
Descrição: Copo de Becker de Plástico Polipropileno 100 mL
URL:
https://www.laborchemiker.com.br/produto.php?cod_produto=4600403&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0sJWNkuEu1daFP4QGu0FF8yd9GZnp
Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:17



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA		VALOR
https://www.laborchemiker.com.br/produto.php?cod_produto=4358738		R\$ 5,25

Preço 2
UASG: 158427 - IFES - CAMPUS VILA VELHA
Descrição: BÉQUER
Catálogo material: --
Licitação: Nº 15842705000032023
Modalidade: PREGÃO
Data publicação: 3 de Julho de 2023 às 21:00
Tipo de compra: SISRP

Lote/Item: 60
Homologação: 30 de Agosto de 2023 às 12:26
Edital: <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>
Quantidade: 122
Unidade: UNIDADE
UF: ES

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
80.243.769/0001-70	DUPLICK EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	2	R\$ 9,00

ENDEREÇO
RUA XV DE NOVEMBRO, 964, CONJ 30 ANDAR 03 COND INTER WALTER SPRENGE, CENTRO, Curitiba / PR, 80060-000

Preço 3
Município: Arneiroz / CE
Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HOSPITALAR, MEDICAMENTOS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO HOSPITAL E DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE ARNEIROZ, JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO
Descrição: BEQUER 100 ML
Data da autuação: 2 de Abril de 2024
Modalidade: Pregão Nº: 2024.04.02.01
SRP: Não

Lote/Item: 113
Adjudicação:
Homologação: 7 de Junho de 2024
Liquidação:
Fonte: www.tcm.ce.gov.br/
Quantidade: 4
Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR
26436496000134		CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP			R\$ 6,28
MUNICÍPIO	ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	RUA GATASSE KALUME N 21 MESSEJANA,MESSEJANA,CEP60842340,Fortaleza,CE		60842340	08899007472	-

ITEM 18: BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL

Preço 1
Município: Oriximiná / PA
Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ORIXIMINÁ
Objeto: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR E LABORATORIAL, COM ENTREGA PARCELADA, VISANDO ATENDER A DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA DURANTE O PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DESTE EDITAL.
Data da homologação: 1 de Março de 2024 às 00:00
Modalidade: 40 - REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO - Nº: 026/2023-SRP-FMS

Lote/Item: 52
Descrição: BECKER GRADUADO, CAPACIDADE DE 1000 ML.
Quantidade: 10
Unidade: UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
02.840.062/0003-07	SANTANA S L ANDRADE	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 116,00
ENDEREÇO			
JOSE GABRIEL GUERREIRO, 560, CENTRO, Oriximiná / PA, 68270000			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

Município: Farias Brito / CE

Objeto: Aquisição de materiais laboratoriais, medicamentos e materiais odontológicos destinados ao atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Farias Brito/CE

Descrição: BEQUER, POLIMETILPENTANO, GRADUADO, 1000 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO - UNID

Data da autuação: 28 de Dezembro de 2023

Modalidade: Pregão Nº: 2023.12.28.1

SRP: Não

Lote/Item: 134

Adjudicação:

Homologação: 19 de Janeiro de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 5

Unidade: UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR
19659691000168	PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA			R\$ 14,11
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	AV. II, 210 PARQUE 2 IRMAOS	60745510	08532585555	-

Preço 3

Município: Jaguaribe / CE

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE RAO-X, SOLUÇÕES PARENTAIS INSTRUMENTAL, MATERIAL DE LABORATÓRIO, COLCHÕES HOSPITALARES, FITA PARA UROANÁLISE E REAGENTES PARA MAQUINA DE HEMOGRAMA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBECE.

Descrição: BECKER PLASTICO GRADUADO 1000ML

Data da autuação: 25 de Abril de 2024

Modalidade: Pregão Nº: 25.04.02/2024

SRP: Não

Lote/Item: 289

Adjudicação:

Homologação: 22 de Maio de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 40

Unidade: UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR
19794018000130	JBM DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA EPP			R\$ 6,78
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Limoeiro do Norte	RUA CÔNEGO BESSA, N 2578, CENTRO, CEP62930000, Limoeiro do Norte, CE	62930000	00000000000	-

ITEM 19: BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL

Preço 1

Descrição: BECKER PLÁSTICO AUTOCLAVAVEL 250 ML

URL:

https://www.lumilabor.com.br/plasticos/becker-de-plastico-pp-autoclavavel-com-bico?variant_id=1195&parceiro=6858&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDw

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:46

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lumilabor.com.br	R\$ 7,55

Preço 2

Descrição: Copo de Becker de Plástico Polipropileno 250 mL

URL:

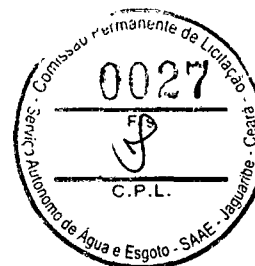
https://www.laborchemiker.com.br/produto.php?cod_produto=4600409&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0siWMNlqgzl2C6pP2bYKLIBwslXB3O

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.laborchemiker.com.br/produto.php?cod_produto=4358738	R\$ 7,73



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 3

Descrição: Béquer de Polipropileno Graduado Forma Baixa

URL:

https://www.lojalab.com.br/produtos/bequer-de-polipropileno-graduado-forma-baixa/?variant=509666434&pf=mc&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjw7O0BhDwARIs/

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:27

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.lojalab.com.br	R\$ 6,10

ITEM 20: BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL

Preço 1

Descrição: Bequer em polipropileno autoclavável (BECKER)

URL:

https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1208&parceiro=3060&variant_id=1218&qad_source=1&qclid=CiwKCAjw5qC2BhB8EiwAvq

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:00

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 25,88

Preço 2

Descrição: BECKER PLÁSTICO AUTOCLAVAVEL 600 ML

URL:

https://www.lumilabor.com.br/plasticos/becker-de-plastico-pp-autoclavavel-com-bico?variant_id=1199&parceiro=6858&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjw7O0BhDwARIs/

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:57

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lumilabor.com.br	R\$ 9,80

Preço 3

Descrição: Béquer de Polipropileno Graduado Forma Baixa

URL:

https://www.lojalab.com.br/produtos/bequer-de-polipropileno-graduado-forma-baixa/?variant=509666437&pf=mc&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjw7O0BhDwARIs/

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 11:56

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.lojalab.com.br	R\$ 8,70

ITEM 21: PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL

Preço 1

Descrição: PROVETA DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL GRADUADA BASE HEXAGONAL

URL:

https://www.lojanetlab.com.br/plasticos-para-laboratorios/proveta-graduada/proveta-plastico-graduada-na-lgon?parceiro=7105&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjw7O0BhDwARIs/

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:08

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojanetlab.com.br	R\$ 46,17

Preço 2

Descrição: Proveta graduada em polipropileno autoclavável

URL:

https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1366&parceiro=3060&variant_id=1761&qad_source=1&qclid=CiwKCAjw5qC2BhB8EiwAvq

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:11

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 89,69

Preço 3

Descrição: Proveta De Plástico (PP) Autoclavável Graduada Base Hexagonal

URL:

https://www.lumilabor.com.br/plasticos/proveta-de-plastico-pp-autoclavavel-graduada-base-hexagonal-nalgon?variant_id=2045&parceiro=6858&qad_source=1&qad

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:12

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lumilabor.com.br	R\$ 43,20

ITEM 22: PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL

Preço 1

Descrição: PROVETA DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL GRADUADA BASE HEXAGONAL

URL:

https://www.lojanetlab.com.br/plasticos-para-laboratorios/proveta-graduada/proveta-plastico-graduada-nalgon?parceiro=7105&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjww7C

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:13

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojanetlab.com.br	R\$ 11,12

Preço 2

Descrição: Proveta graduada em polipropileno autoclavável

URL:

https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1366&parceiro=3060&qad_source=1&qclid=CjwKCAiw5qC2BhB8EiwAvqa41shPi5L-eVvhg

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:14

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 25,61

Preço 3

Descrição: Proveta De Plástico (PP) Autoclavável Graduada Base Hexagonal

URL:

https://www.lumilabor.com.br/plasticos/proveta-de-plastico-pp-autoclavavel-graduada-base-hexagonal-nalgon?variant_id=2045&parceiro=6858&qad_source=1&qad

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:14

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lumilabor.com.br	R\$ 10,40

ITEM 23: PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL

Preço 1

Descrição: Proveta graduada em polipropileno autoclavável

URL:

https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1366&parceiro=3060&qad_source=1&qclid=CjwKCAiw5qC2BhB8EiwAvqa41shPi5L-eVvhg

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:21

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 24,05



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

Município: Oriximiná / PA

Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ORIXIMINA

Objeto: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR E LABORATORIAL, COM ENTREGA PARCELADA, VISANDO ATENDER A DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA DURANTE O PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

Data da homologação: 1 de Março de 2024 às 00:00

Modalidade: 40 - REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO - Nº: 026/2023-SRP-FMS

Lote/Item: 429

Descrição: PROVETA GRADUADA - CAPACIDADE 100 ML

Quantidade: 20

Unidade: UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
02.840.062/0003-07	SANTANA S L ANDRADE	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 12,00
ENDEREÇO			
JOSE GABRIEL GUERREIRO, 560, CENTRO, Oriximiná / PA, 68270000			

Preço 3

Município: Arneiroz / CE

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HOSPITALAR, MEDICAMENTOS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO HOSPITAL E DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE DE ARNEIROZ, JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO

Descrição: PROVETA DE 100 ML

Data da autuação: 2 de Abril de 2024

Modalidade: Pregão Nº: 2024.04.02.01

SRP: Não

Lote/Item: 124

Adjudicação:

Homologação: 7 de Junho de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR		
26436496000134		CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP		R\$ 27,21		
MUNICÍPIO		ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza		RUA GATASSE KALUME N 21 MESSEJANA,MESSEJANA,CEP60842340,Fortaleza,CE		60842340	08899007472	-

ITEM 24: PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL

Preço 1

Descrição: Proveta graduada em polipropileno autoclavável

URL:

https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=1366&parceiro=3060&qad_source=1&qclid=CjwKCAiw5qC2BhB8EiwAvqa41shPi5L-eVvhg

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:26

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 23,24

Preço 2

Município: Oriximiná / PA

Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ORIXIMINA

Objeto: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO AQUISIÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR E LABORATORIAL, COM ENTREGA PARCELADA, VISANDO ATENDER A DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA DURANTE O PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

Data da homologação: 1 de Março de 2024 às 00:00

Modalidade: 40 - REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO - Nº: 026/2023-SRP-FMS

Lote/Item: 432

Descrição: PROVETA GRADUADA - CAPACIDADE 50 ML

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
02.840.062/0003-07	SANTANA S L ANDRADE	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 18,00
ENDEREÇO			
JOSE GABRIEL GUERREIRO, 560, CENTRO, Oriximiná / PA, 68270000			

Preço 3
Município: Curuá / PA
Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Objeto: AQUISIÇÃO MATERIAL TÉCNICO DE USO HOSPITALAR DIRECIONADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE SECRETARIA/FUNDO MUNICIPAL DE CURUÁ/PA.
Data da homologação: 23 de Agosto de 2023 às 00:00
Modalidade: 40 - REGISTRO DE PREÇOS ORIGINÁRIO DE PREGÃO ELETRÔNICO - Nº: 009/2023

Lote/Item: 108
Descrição: PROVETA DE PLÁSTICO 50ML
Quantidade: 10
Unidade: UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
07.935.612/0001-15	D L VASCONCELOS LTDA	Demais	R\$ 5,00
ENDEREÇO			
BORGES LEAL, 3518, CARANAZAL, Santarém / PA, 68040075			

ITEM 25: Placa de Petri de plástico 90x15mm

Preço 1
Descrição: PLACA DE PETRI 90X15MM S/DIV PACOTE COM 10 UNIDADES -
URL:
https://www.lumilabor.com.br/plasticos/placa-de-petri-de-plastico-esteril-descartavel?variant_id=1927&parceiro=6858&qad_source=4&qclid=Ci0KCOjwv7O0BhDw
Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:30

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lumilabor.com.br	R\$ 11,96

Preço 2
Descrição: Placa De Petri 90 x 15 mm Estéril Em Ps Plástico pacote com 10 unidades Placa de Petri Laboratório Química Placa de Petri para Cultura Placa de Petri
URL:
https://www.amazon.com.br/Est%C3%A9ril-Pl%C3%A1stico-unidades-Labora%C3%B3rio-Transparente/dp/B0CK9JSM1O/ref=asc_df_B0CK9JSM1O/?tag=googl
Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:29

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.amazon.com.br/	R\$ 19,80

Preço 3
Descrição: Placa de petri 90x15mm PS estéril 10 und/pct Cralplast
URL:
https://www.forlabexpress.com.br/placa-de-petri-90x15mm-esteril-10-und-pct-cralplast-1/?qad_source=4&qclid=Ci0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0siWNU8bnPwIzH50
Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
www.forlabexpress.com.br	R\$ 5,52

ITEM 26: FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 1

Descrição: Frasco Reagente Graduado 100ml Vidro Tampa Azul Rosqueável

URL:

https://www.labimport.com.br/vidrarias/frasco-reagente/frasco-reagente-graduado-100ml-vidro-tampa-azul-rosqueavel?parceiro=2&qad_source=4&qclid=Cj0KCOiv

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:34

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.labimport.com.br>

R\$ 11,40

Preço 2

Descrição: Frasco Reagente Graduado, C/tampa De Rosca Azul E Dispositivo Anti-Gotas

URL:

https://www.lumilabor.com.br/vidrarias/frasco-reagente-graduado-vidro-boro-3-3-com-tampa-azul-e-dispositivo-anti-gotas?variant_id=3831&parceiro=6858&qad_source=4&qclid=Cj0KCOiv

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:34

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.lumilabor.com.br>

R\$ 24,00

Preço 3

Descrição: FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3.3 COM TAMPA AZUL E DISPOSITIVO ANTI GOTAS

URL:

https://www.lojanetlab.com.br/vidrarias-para-laboratorios/frasco-reagente-tampa-azul/frasco-reagente-graduado-com-tampa-de-rosca-azul?parceiro=7105&qad_source=4&qclid=Cj0KCOiv

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:35

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.lojanetlab.com.br>

R\$ 26,60

ITEM 27: FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO

Preço 1

Descrição: Frasco Em Pp Boca Larga Autoclavável 1000ml

URL:

https://www.labimport.com.br/plasticos/frasco/frasco-em-pp-boca-larga-autoclavavel-1000ml?qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0sWPWQ7SDjpv

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:36

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.labimport.com.br>

R\$ 26,88

Preço 2

Descrição: FRASCO DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA SEM GRADUAÇÃO

URL:

https://www.lojanetlab.com.br/plasticos/frascos-em-polipropileno-pp/autoclavavel-boca-larga?parceiro=7105&qad_source=4&qclid=Cj0KCOjwv7O0BhDwARIsAC0s

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:38

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.lojanetlab.com.br>

R\$ 30,32

Preço 3

Descrição: Frasco em PP Boca Larga Diâmetro 50mm Autoclavável

URL:

<https://www.outlet.sinergiacientifica.com.br/plasticos/outros-plasticos/frasco-em-pp-boca-larga-diametro-50mm-autoclavavel-1000ml?parceiro=8522&qclid=Cj0KCOiv>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:38



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.outlet.sinergiacientifica.com.br	R\$ 25,20

ITEM 28: KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL

Preço 1

Município: Marco / CE

Objeto: Registro de preços do percentual de desconto sobre a tabela de insumos 028.1 da Secretaria da Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará - Seinfra tabela sintetica com desoneracao para futuros e eventuais fornecimento de materiais e pecas

Descrição: KIT MEDICAO COMPARADOR DE CLORO E PH

Data da autuação: 28 de Novembro de 2023

Modalidade: Não se aplica Nº: 4281101/2023

SRP: Não

Lote/Item: 4562

Adjudicação:

Homologação: 2 de Janeiro de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 1

Unidade: UN

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
72310691000130		J MARIA DE FREITAS - ME	R\$ 64,13		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
MARCO	TRIANGULO DE S/N CENTRO. CENTRO. MARCO. CE. 62560-000		6260-00	(88)6641027	-

Preço 2

Descrição: Estojos de Análise de Cloro/Ph

URL:

https://www.ferreiracosta.com/produto/403146/estojos-de-analise-de-cloroph-06984---q-clor?region_id=777777

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:40

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.ferreiracosta.com	R\$ 75,90

Preço 3

Descrição: Estojos Medidor PH e Cloro

URL:

https://www.amazon.com.br/Medidor-Limpeza-Manuten%C3%A7%C3%A3o-Piscina-Cristalina/dp/B0CJCR6F6D/ref=asc_df_B0CJCR6F6D/?tag=googleshopp00-2

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:40

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.amazon.com.br/	R\$ 39,99

ITEM 29: MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)

Dados do item :

Descrição: Medidor de PH Digital

Preço 1

Município: Milhã / CE

Entidade: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Milhã

Unidade: UNIDADE

Data praticada: 24/07/2024

Quantidade: 1

Dados do certame:

Número do certame: 0506.01-24-SAAE

Modalidade: Pregão Eletrônico

Classificação: Compras

Registro de preço: SIM

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Unidade responsável: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Data da publicação: 12/06/2024

Data da abertura: 25/06/2024

Data da homologação: 24/07/2024



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
06.369.194/0001-83	COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELETRICO LTDA	-	R\$ 70,82
ENDEREÇO			
SENADOR POMPEU, 1315, CENTRO, Fortaleza / CE - CEP: 60.025-000			

Preço 2

Descrição: Medidor de pH de bolso, phmetro digital

URL:

<https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=2978&parceiro=3060>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:44

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.generalmed.com.br	R\$ 68,80

Preço 3

Município: Horizonte / CE

Objeto: Material Laboratorial

Descrição: MEDIDOR DE PH, PHMETRO PORTATIL, CALIBRACAO E CHECK AUTOMATICOS, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE

Promotor da licitação: None

Data da abertura: 27 de Setembro de 2023 às 16:00

Modalidade: -

Lote/Item: 8

Fonte: [Portal de compras Ceará/](#)

Quantidade: 7

Unidade: EMBALAGEM 1.0 UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR
11.493.768/0001-60	FLOR CIRÚRGICA COMERCIAL LTDA - ME	R\$ 385,00

ITEM 30: PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)

Preço 1

Município: Alto Santo / CE

Objeto: SELECAO DE MELHOR PROPOSTA ATRAVES DE REGISTRO DE PRECOS PARA FUTURAS AQUISICOES DE MATERIAIS ODONTOLOGICOS E LABORATORIAIS, AFIM DE ATENDER A DEMANDA DA REDE DE ATENDIMENTO QUE COMPOE O SISTEMA DE SAUDE DO MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAUDE.

Descrição: PIPETADOR MANUAL 3 VIAS DE BORRACHA (PERA).

Data da autuação: 29 de Agosto de 2023

Modalidade: Pregão Nº: PE-07-2023-SESA

SRP: Não

Lote/Item: 208

Adjudicação: 20 de Setembro de 2023

Homologação: 27 de Setembro de 2023

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 8

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR		
19794018000130		JBM DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA		R\$ 20,10		
MUNICÍPIO		ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
Limoeiro do Norte		RUA CORONEL FRANCISCO REMIGIO, 868 CENTRO		62930000		-

Preço 2

Município: Fortaleza / CE

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS LABORATORIAIS VIDRARIAS E CORRELAÇÃO

Descrição: PIPETADOR, PERA DE BORRACHA COM 03 SAIDAS, INDICADA PARA A SUCAO DE LIQUIDOS EM PIPETAS, ACOPLAMENTO EM PIPETAS ATE 25ML, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE

Promotor da licitação: None

Data da abertura: 26 de Setembro de 2023 às 16:45

Modalidade: -

Lote/Item: 1026

Fonte: [Portal de compras Ceará/](#)

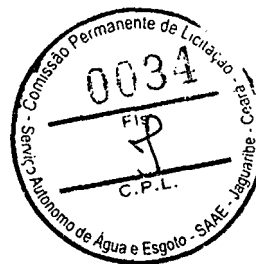
Quantidade: 45

Unidade: EMBALAGEM 1.0 UNIDADE

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR
32.955.567/0001-08	GLOBAL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 35,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 3

Município: Arneiroz / CE

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HOSPITALAR, MEDICAMENTOS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO HOSPITAL E DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE DE ARNEIROZ, JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICIPIO

Descrição: PERA PIPETADOR DE BORRACHA COM 03 VIAS

Data da autuação: 2 de Abril de 2024

Modalidade: Pregão Nº: 2024.04.02.01

SRP: Não

Lote/Item: 117

Adjudicação:

Homologação: 7 de Junho de 2024

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 3

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR		
26436496000134		CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP		R\$ 32,71		
MUNICÍPIO		ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza		RUA GATASSE KALUME N 21 MESSEJANA,MESSEJANA,CEP60842340,Fortaleza,CE		60842340	08899007472	-

ITEM 31: SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)

Preço 1

Descrição: SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO CAPACIDADE 300 ML

URL:

<https://www.lojanetlab.com.br/vidrarias-para-laboratorios/sistema-de-filtracao/sistema-de-filtracao-capacidade-300-ml?parceiro=7105&srsId=AfmBOorAASrqrHmz>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:47

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojanetlab.com.br	R\$ 592,91

Preço 2

Descrição: Sistema De Filtração De Vidro Completo

URL:

<https://www.labimport.com.br/sistema-de-filtracao-de-vidro-completo>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:47

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 2.640,00

Preço 3

Descrição: Sistema de Filtração de Vidro Completo 1000ml

URL:

https://www.lojaprolab.com.br/sistema-de-filtracao-de-vidro-completo-1000ml-91950?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&srsId=Af

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:48

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.lojaprolab.com.br	R\$ 589,00

ITEM 32: COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO

Preço 1

Descrição: Colorimetro Analisador De Cloro Livre

URL:

<https://www.labimport.com.br/reagentes/reagente/reagente-p-dpo/colorimetro-analisador-de-cloro-livre-linha-cheker?parceiro=2>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:49

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.labimport.com.br	R\$ 589,58



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 2

Descrição: Comparador Medidor De Cloro Livre + Soluções P/ 150 Testes

URL:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3084544274-comparador-medidor-de-cloro-livre-solucoes-p-150-testes- JM?mall tool=18956390&utm_source=google

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:54

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
http://www.produto.mercadolivre.com.br	R\$ 546,84

Preço 3

Descrição: Medidor / Fotometro De Cloro Faixa 0,00 A 3,50 PPM Cloro

URL:

https://www.laderquimica.com.br/medidor-de-cloro-faixa-000-a-350-ppm-cloro-tester-portaria-888/ms?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 12:54

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.laderquimica.com.br	R\$ 384,00

ITEM 33: DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO

Preço 1

Município: Granja / CE

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATORIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE DE GRANJACE

Descrição: DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO - MODELO DLNH - 100 DLNH-PCC COR DE ÁGUA

Data da autuação: 23 de Agosto de 2023

Modalidade: Não se aplica Nº: 2023.08.23.01

SRP: Não

Lote/Item: 4

Adjudicação:

Homologação: 24 de Agosto de 2023

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
01061762000160		DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	R\$ 350,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
São Paulo	Prof. Ergília Micelli, n 541,ARARAQUAIA,CEP23212121,São Paulo,SP		23212121	08836241105	-

Preço 2

Município: Granja / CE

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATORIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE DE GRANJACE

Descrição: DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO - MODELO DLNH - 100 DLNH-PCB COR DE ÁGUA

Data da autuação: 23 de Agosto de 2023

Modalidade: Não se aplica Nº: 2023.08.23.01

SRP: Não

Lote/Item: 6

Adjudicação:

Homologação: 24 de Agosto de 2023

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
01061762000160		DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	R\$ 350,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
São Paulo	Prof. Ergília Micelli, n 541,ARARAQUAIA,CEP23212121,São Paulo,SP		23212121	08836241105	-



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



Preço 3

Município: Granja / CE

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATORIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE DE GRANJACE

Descrição: DISCO COLORIMÉTRICO PARA COMPARADOR - MODELO DLH - 2000 CL -DH CLORO TOTAL E LIVRE

Data da autuação: 23 de Agosto de 2023

Modalidade: Não se aplica Nº: 2023.08.23.01

SRP: Não

Lote/Item: 10

Adjudicação:

Homologação: 24 de Agosto de 2023

Liquidação:

Fonte: www.tcm.ce.gov.br/

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR		
01061762000160		DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA		R\$ 340,00		
MUNICÍPIO		ENDEREÇO		CEP	TELEFONE	EMAIL
São Paulo		Prof. Ergília Micelli, n 541,ARARAQUAIA,CEP23212121,São Paulo,SP		23212121	08836241105	-

ITEM 34: CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM

Preço 1

Descrição: CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL 50/150MM

URL:

<https://www.eplab.com.br/laboratorio/equipamentos/contador-de-colonias-digital-50150mm>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 13:00

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.eplab.com.br	R\$ 1.598,90

Preço 2

Descrição: Contador De Colônias placas 50 a 150Mm 110 ou 220V Global

URL:

<https://www.orionprodutoscientificos.com.br/contador-de-colonias-placas-50-a-150mm-110-ou-220v-global>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 13:02

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.orionprodutoscientificos.com.br	R\$ 1.597,70

Preço 3

Descrição: Contador de Colônias Placa DM 115mm com lupa e caneta de contagem (Bivolt) CC90

URL:

<https://www.cheeselab.com.br/contador-de-colonias-digital-c-lupa-e-caneta-de-contagem-cc90-bivolt>

Data do acesso: 23 de Agosto de 2024 às 13:03

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
https://www.cheeselab.com.br	R\$ 1.554,25



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Jaguaribe / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) Erica Maria de Aquino Queiros, Matricula nº , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares). Foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021).

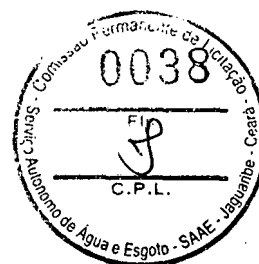
Considerando o Art. 6º dessa IN nº 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a médios dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Jaguaribe / CE, 23 de Agosto de 2024

Erica Maria de Aquino Queiros
Responsavel



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com os valores médios dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Jaguaribe / CE, 23 de Agosto de 2024

Erica Maria de Aquino Queiros
Responsavel



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe.

Requisições a que se aplicam

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202408210001	21/08/2024	23/08/2024	R\$ 31.939,63

Caracterização das fontes consultadas. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
TCE-CE	10,7843%
Compras Governamentais	7,8431%
Governo Ceará	2,9412%
TCM-PA	4,902%
M2A Compras	4,902%
Compras Municipais	0,9804%
Preço de internet	67,6471%

Identificação do agente responsável pela pesquisa

Erica Maria de Aquino Queiros	RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS
-------------------------------	-------------------------------------

Método matemático utilizado na pesquisa

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

Média Global

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	R\$ 1.124,70	Preços públicos praticado, Preço de internet.
ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	R\$ 464,20	Preços públicos praticados.
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	R\$ 3.060,18	Preços públicos praticado, Preço de internet.
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	R\$ 60,82	Preços públicos praticados.
ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	R\$ 316,88	Preços públicos praticado, Preço de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	R\$ 730,14	Preços de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	R\$ 1.052,48	Preços de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	R\$ 691,34	Preços públicos praticado, Preço de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	R\$ 483,26	Preços de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	R\$ 768,42	Preços públicos praticado, Preço de internet.
KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	R\$ 556,34	Preços de internet.
SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	R\$ 14.147,88	Preços de internet.
SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	R\$ 112,35	Preços públicos praticado, Preço de internet.
CLORETO DE PÓTASSIO 3 M	R\$ 127,86	Preços de internet.
FENOLFALÉINA SOLUÇÃO 1%	R\$ 102,81	Preços de internet.
ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	R\$ 233,88	Preços públicos praticados.
BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	R\$ 68,40	Preços públicos praticado, Preço de internet.
BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	R\$ 136,89	Preços públicos praticados.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	R\$ 35,65	Preços de internet.
BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	R\$ 59,16	Preços de internet.
PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	R\$ 179,07	Preços de internet.
PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	R\$ 62,84	Preços de internet.
PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	R\$ 84,36	Preços públicos praticado, Preço de internet.
PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	R\$ 61,64	Preços públicos praticado, Preço de internet.
Placa de Petri de plástico 90x15mm	R\$ 62,15	Preços de internet.
FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	R\$ 413,40	Preços de internet.
FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	R\$ 549,40	Preços de internet.
KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	R\$ 480,08	Preços públicos praticado, Preço de internet.
MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	R\$ 524,61	Preços públicos praticado, Preço de internet.
PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	R\$ 117,08	Preços públicos praticados.
SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	R\$ 1.273,97	Preços de internet.
COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	R\$ 1.520,43	Preços de internet.
DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	R\$ 693,34	Preços públicos praticados.
CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	R\$ 1.583,62	Preços de internet.

Jaguaribe / CE, 23 de Agosto de 2024

ERICA MARIA DE AQUINO QUEIROS
Responsavel



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE
PESQUISA DE PREÇO Nº 202408210001 | IP: 177.124.16.26



JUSTIFICATIVA

Atualmente inúmeras foram as alterações na legislação com o intuito de fomentar o comércio das Micros e Pequenas Empresas - ME/EPP, do qual a Lei Complementar no 123/2006, e suas posteriores alterações, trouxeram ao ordenamento jurídico administrativo, a aplicação de tratamento diferenciado e preferencial a estas empresas, quando se deparamos com licitações em que o valor unitário por item, não ultrapassar o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), devendo "OBRIGATORIAMENTE" realizar licitação exclusiva para ME/EPP.

Assim, verificando que os valores dos itens abaixo relacionados não ultrapassaram o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e realizando consulta junto aos registros constantes do Cadastro de Fornecedores do ente contratante e consultando ainda os endereços eletrônicos <http://www.tcm.pa.gov.br/>, <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, <https://www.tce.ce.gov.br/>, Compras municipais CE, <http://www.portalcompras.ce.gov.br/>, eplabequipamentos.mercadoshops.com.br, hannainst.com.br, www.acsreagentes.com.br, www.amazon.com.br, www.casadasluvasapi.com.br, www.cheeselab.com.br, www.ciruvix.com.br, www.dimensional.com.br, www.eplab.com.br, www.ferreiracosta.com.br, www.instrutherm.com.br, www.labimport.com.br, www.laborchemiker.com.br, www.laderquimica.com.br, www.lkpdiagnosticos.com.br, www.lojanetlab.com.br, www.lojaprolab.com.br, www.lumilabor.com.br, www.orionprodutoscientificos.com.br, www.outlet.sinergiaceutica.com.br, www.generalmed.com.br, www.produto.mercadolivre.com.br, www.superepi.com.br, www.adrialaboratorios.com.br, www.astrodistribuidora.com.br, www.forlabexpress.com.br, www.lojalab.com.br, é possível aferir que houve a participação de, pelo menos, três fornecedores competitivos, enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente, capazes de cumprir as exigências editalícias, sem que tenha sido evidenciado que daí decorresse aquisição não vantajosa para a Administração Pública. Diante do exposto atestamos a **EXISTÊNCIA MÍNIMA** exigida no inciso II do Art. 49 da Lei Complementar no 123 de 14 de dezembro de 2014, de fornecedores enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

JAGUARIBE / CE, 23 DE AGOSTO DE 2024


Erica Maria de Aquino Queiros
Responsavel

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais é essencial para suprir as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE (SAAE Jaguaribe). A contratação visa garantir a qualidade da água fornecida à população de Jaguaribe, bem como a eficiência dos serviços de tratamento de esgoto, através de análises laboratoriais precisas e confiáveis.

O SAAE Jaguaribe necessita de uma variedade de materiais e equipamentos laboratoriais específicos, detalhados a seguir, que são indispensáveis para a execução de análises e testes regulatórios e de manutenção técnica, garantindo assim a segurança e a saúde pública do município.

- **Materiais Reagentes:**
 - 1.1 Reagentes para análise de pH
 - 1.2 Reagentes para determinação de cloro residual
 - 1.3 Reagentes para análise de dureza da água
 - 1.4 Soluções padrão para calibração de equipamentos
- **Equipamentos:**
 - 1.1 Espectrofotômetro UV-Vis
 - 1.2 pHmetro digital
 - 1.3 Turbidímetro
 - 1.4 Medidor portátil de cloro livre e total
 - 1.5 Incubadora bacteriológica
 - 1.6 Balança analítica
 - 1.7 Estufa para secagem de amostras
 - 1.8 Agitador magnético com aquecimento
- **Vidrarias e Acessórios:**
 - 1.1 Pipetas automáticas
 - 1.2 Béqueres de vidro
 - 1.3 Provetas
 - 1.4 Frascos de reagentes
 - 1.5 Vidros de relojoaria

A aquisição desses materiais e equipamentos garantirá que o SAAE Jaguaribe cumpra os padrões de qualidade estabelecidos por normas técnicas nacionais e internacionais, assim como as regulamentações específicas do fornecimento de água potável e tratamento de esgoto. A precisão nas análises laboratoriais é crucial para a detecção de possíveis contaminações e para a manutenção da qualidade dos serviços prestados.

Além disso, a necessidade da contratação também se justifica pela atualização e modernização do parque laboratorial do SAAE Jaguaribe, que atualmente possui equipamentos obsoletos e insuficientes para acompanhar a demanda crescente por análises detalhadas e complexas. Esse investimento permitirá a realização de uma gama mais ampla de análises, contribuindo para a preservação ambiental e a saúde pública.

Portanto, a contratação é essencial para assegurar que o SAAE Jaguaribe possa dar continuidade ao seu trabalho com eficiência, atendendo às expectativas da população e garantindo a qualidade dos serviços prestados.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Serviço Autônomo de Água e Esgoto-Saae	Erica Maria de Aquino Queiros

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é necessária e suficiente à escolha da solução que atenda às necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE. Deverão ser previstos critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho. Essa abordagem visa garantir que a contratação não apenas atenda aos requisitos técnicos, mas também promova a sustentabilidade e a eficiência operacional, de acordo com as melhores práticas do mercado.

3.1. Requisitos Gerais

- Compatibilidade com as necessidades operacionais e técnicas do serviço de água e esgoto.
- Conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis.
- Certificação de qualidade dos produtos, preferencialmente emitida por órgãos reconhecidos, como o Inmetro.
- Compatibilidade com os equipamentos e sistemas laboratoriais já existentes na entidade.

3.2. Requisitos Legais

- Conformidade com a Lei 14.133/2021.
- Obediência às instruções normativas do órgão central do Poder Executivo Federal.
- Atendimento a todas as regulamentações municipais, estaduais e federais

aplicáveis ao objeto da contratação.

- Garantia de certificações e conformidade com padrões de segurança vigentes, como normas NR e ABNT.

3.3. Requisitos de Sustentabilidade

- Eficiência energética dos equipamentos, priorizando produtos com selo de eficiência energética.
- Logística reversa para descarte ou reciclagem dos equipamentos ao fim de sua vida útil.
- Preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis e possuam políticas de gerenciamento ambiental.
- Materiais e equipamentos que gerem menor impacto ambiental, incluindo a redução de resíduos e emissões durante seu uso e descarte.

3.4. Requisitos da Contratação

- Reagentes para análise de pH, cloro residual, dureza da água, e soluções padrão para calibração de equipamentos.
- Equipamentos laboratoriais específicos como espectrofotômetro UV-Vis, pHmetro digital, turbidímetro, medidor portátil de cloro livre e total, incubadora bacteriológica, balança analítica, estufa para secagem de amostras e agitador magnético com aquecimento.
- Vidrarias e acessórios necessários, incluindo pipetas automáticas, béqueres de vidro, provetas, frascos de reagentes e vidros de relojoaria.
- Assistência técnica e manutenção, com disponibilidade de peças de reposição.
- Garantia mínima de um ano para todos os equipamentos adquiridos.

Os requisitos acima descritos são necessários e suficientes para a contratação com vistas ao atendimento da necessidade especificada. A inclusão de todos esses requisitos essenciais assegura a plena competitividade da futura licitação e evita a prescrição de exigências desnecessárias que possam restringir o caráter competitivo.

4. Levantamento de mercado

Nesta seção, abordamos as principais soluções de contratação do objeto "AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS" disponíveis no mercado, considerando tanto fornecedores privados quanto práticas adotadas por órgãos públicos. A avaliação dessas soluções tem como objetivo identificar a opção mais adequada para suprir as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE.

- 4.1. Principais soluções de contratação:

- 4.1.1. Contratação direta com o fornecedor:

Esta modalidade envolve a aquisição direta dos materiais e equipamentos juntos aos fornecedores, sem intermediários. Essa solução permite maior controle sobre o processo de aquisição e a possibilidade de negociação de preços e condições de pagamento.

- 4.1.2. Contratação através de terceirização:

Consiste na contratação de uma empresa terceirizada para fornecer os materiais e equipamentos laboratoriais. A terceirização pode incluir serviços associados, como manutenção e assistência técnica dos equipamentos.

- 4.1.3. Aquisições via Sistema de Registro de Preços (SRP):

O Sistema de Registro de Preços permite a aquisição de materiais e equipamentos a partir de uma ata de registro de preços, na qual já estão definidos os fornecedores, preços e condições de fornecimento. Esta solução pode oferecer vantagens como economia de escala e maior agilidade nas aquisições.

- 4.1.4. Formas alternativas de contratação:

Incluem métodos inovadores como o uso de pregões eletrônicos, consórcios públicos para compras compartilhadas e adesão a atas de registro de preços de outros órgãos públicos. Estas formas buscam ampliar a competitividade e reduzir os custos de contratação.

- 4.2. Avaliação da solução mais adequada:

Após análise das soluções disponíveis, considera-se que a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) é a opção mais adequada para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE. As razões são as seguintes:

- 4.2.1. Econômica e Vantajosa:

O SRP permite a obtenção de melhores preços devido à possibilidade de compras em maior escala e à competitividade do processo licitatório.

- 4.2.2. Flexibilidade e Agilidade:

A aquisição por meio de SRP oferece flexibilidade na escolha dos fornecedores e maior celeridade nas contratações subsequentes, uma vez que os preços e condições já estão definidos.

- 4.2.3. Transparência e Conformidade:

O processo de registro de preços é regulamentado e transparente, o que assegura conformidade com a Lei 14.133/2021 e evita riscos jurídicos e de

auditoria.

o 4.2.4. Mitigação de Riscos:

O uso do SRP minimiza riscos associados à variação de preços e disponibilidade de produtos, uma vez que permite a formação de estoques reguladores e a escolha entre diversos fornecedores registrados.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais visa atender de forma eficiente e eficaz às necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE. A escolha dos itens descritos anteriormente — reagentes, equipamentos, e vidrarias — foi baseada em um levantamento cuidadoso das exigências laboratoriais específicas do serviço, conforme os requisitos técnicos e normativos aplicáveis.

Os materiais e equipamentos a serem adquiridos foram fundamentados nas disposições da Lei 14.133/2021, que exige a demonstração de que a solução a ser contratada é a mais adequada para o interesse público. A aquisição desses itens visa garantir precisão, confiabilidade, eficiência e segurança nos processos analíticos laboratoriais essenciais para a garantia da qualidade da água e do esgoto administrados pela autarquia.

- **Reagentes:** Será adquirido um conjunto diversificado de reagentes necessários para diversas análises de parâmetros de qualidade da água, como pH, cloro residual e dureza, além de soluções padrão para calibração de equipamentos. Esses reagentes são críticos para a manutenção dos padrões de controle da água e do esgoto e seguem rigorosos critérios de qualidade.
- **Equipamentos:** Entre os equipamentos escolhidos, incluem-se espectrofotômetro UV-Vis, pHmetro digital, turbidímetro, e outros imprescindíveis para a execução de análises laboratoriais precisas e seguras. Esses dispositivos são de última geração e possuem certificações de qualidade que garantem sua eficiência e compatibilidade com os sistemas atuais da autarquia.
- **Vidrarias e Acessórios:** A seleção das vidrarias e acessórios, como pipetas automáticas, béqueres de vidro e provetas, foi feita para assegurar que os técnicos de laboratório disponham de todas as ferramentas necessárias para um trabalho seguro e eficiente. Esses itens são vitais para a correta manipulação e medição de substâncias químicas, assegurando resultados confiáveis.

A decisão pela aquisição desses materiais e equipamentos específicos foi sustentada por uma pesquisa de mercado que identificou essas soluções como as mais adequadas e economicamente viáveis. Segundo a Lei 14.133/2021, a estimativa do valor da contratação considerou diversas fontes confiáveis, como bancos de dados públicos, contratações similares anteriores, e cotações de mercado. Essa abordagem garantiu a seleção de itens que oferecem o melhor custo-benefício, o que é fundamental para otimizar os recursos financeiros alocados a essa iniciativa.

Além disso, foi feita uma análise dos riscos operacionais e a escolha dos itens buscou minimizar possíveis impedimentos técnicos e assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais. Os fornecedores desses materiais e equipamentos também demonstraram capacidade de prover suporte técnico e manutenção, aspectos essenciais para a longevidade e o desempenho das funcionalidades adquiridas. A adoção da logística reversa foi considerada, conscientizando sobre a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental no ciclo de vida dos materiais e equipamentos.

Conclui-se, portanto, que a solução adotada é a mais adequada existente no mercado para suprir as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE. A escolha de materiais e equipamentos de alta qualidade, respaldada por uma fundamentada análise de mercado e conformidade com a Lei 14.133/2021, assegura que a entidade estará equipada para atender às exigências técnicas e operacionais de suas atividades laboratoriais com eficiência e segurança.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10,000	Unidade
Especificação: MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558			
2	ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10,000	Unidade
Especificação: ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824 CONSTITUÍDO DE VISOR INCOLOR.			
3	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3,000	Unidade
Especificação: Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em borracha termoplástica na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material plástico rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de um aro plástico preto, dotado de um parafuso metálico em sua parte inferior. Possui um tirante de cabeça com pontos de fixação, preso por meio de fivelas plásticas com ajuste rápido ao aro que também fixa o visor e dotado de um suporte para a cabeça de material plástico preto.			
4	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2,000	Caixa
Especificação: Luva nitrílica azul para proteção das mãos confeccionadas em borracha nitrílica, superfícies lisas, pontas dos dedos texturizadas, sem pó, livres de látex, ambidestras, com bainha, não estéreis e de uso único. Caixa com 100 unidades.			
5	ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8,000	Unidade
Especificação: Óculos segurança sobrepôr ampla visão c/antirrisco constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato.			
6	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2,000	Pacote
Especificação: Kit para determinação de manganês na água para leitura em fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.			
7	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2,000	Caixa
Especificação: Kit para determinação de matéria orgânica em solo utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.			
8	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2,000	Pacote
Especificação: Kit para análise de Cloreto na água, composto por 2 reagentes com quantidade para 100 testes.			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
9	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2,000	Pacote
Especificação: Kit para determinação de Cloro Livre em água e efluente utilizando fotolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.			
10	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2,000	Pacote
Especificação: Kit para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise em Fotolorímetro ou Espectrofotômetro, composto por 2 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.			
11	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2,000	Pacote
Especificação: Kit para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Kit com análise para 100 testes			
12	SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4,000	Caixa
Especificação: Substrato definido enzimático (DST) para detectar de forma simultânea os coliformes totais e coli. dos nutrientes indicadores, conforme legislação vigente Caixa com 200 unidades			
13	SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3,000	Litro
Especificação: Solução Alaranjado De Metila Embalagem de 1000ml			
14	CLORETO DE PÓTASSIO 3 M	3,000	Litro
Especificação: Solução de Cloreto De Potássio (KCl) 3M utilizada para descanso e conservação dos eletrodos de pHmetro.			
15	FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3,000	Litro
Especificação: Solução Fenolftaleína 1%			
16	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12,000	Litro
Especificação: Álcool etílico anidro concentração 99,3%			
17	BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10,000	Unidade
Especificação: Copo becker 100 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
18	BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3,000	Unidade
Especificação: Copo becker 1000 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
19	BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5,000	Unidade
Especificação: Copo becker 250 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
20	BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4,000	Unidade
Especificação: Copo becker 600 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.			
21	PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3,000	Unidade
Especificação: Proveta 1000ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
22	PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade
Especificação: Proveta 250ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
23	PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Proveta 100 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
24	PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade
Especificação: Proveta 50 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.			
25	Placa de Petri de plástico 90x15mm	5,000	Pacote
Especificação: Placa De Petri 90X15Mm, estéril, fabricada em poliestireno (PS), pacote Com 10 unidades.			
26	FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPAS ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20,000	Unidade
Especificação: Frasco reagente graduado 100 ml, em vidro, c/ tampa rosca azul para coletas bacteriológicas autoclavável.			
27	FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20,000	Unidade
Especificação: FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO E TAMPAS ROSQUEÁVEL			
28	KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8,000	Unidade
Especificação: KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL			
29	MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3,000	Unidade
Especificação: MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)			
30	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	4,000	Unidade
Especificação: Pipetador de Borracha 3 Vias (Tipo Pêra), compatível com pipetas de diferentes tamanhos e vazão ajustável.			
31	SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1,000	Unidade
Especificação: Sistema de filtração de vidro com Holder (Incluindo copo superior de 300 mL, Funil com Erlen de 1000 mL, Frasco coletor tipo Erlenmeyer de vidro de Boro de 1000 mL, pinça em alumínio, funil (copo) de vidro borosilicato 3.3 com capacidade para 300mL, graduado até 250mL e conexão de vácuo integrado a base do funil, ficando o nível de saída do filtrado abaixo da tampa do frasco coletor para prevenir a aspiração da amostra) para filtragem de amostras microbiológicas e sólidas, através da técnica da membrana filtrante.			
32	COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3,000	Unidade
Especificação: COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE/TOTAL 0,02-0,68/0,1-3,4 mg (DPD) OU FOTOMETRO DE CLORO.			
33	DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2,000	Unidade
Especificação: Disco colorimétrico para colorímetro COR 0,0 – 2,5 – 5,0 – 10 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80 – 100 UN com discos colorimétricos adequados a cada parâmetro.			
34	CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1,000	Unidade
Especificação: Contador de colônias digital diâmetro da área de contagem 115mm, inclinação regulável e base quadriculada			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10,000	Unidade	112,47	1.124,70

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558					
2	ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10,000	Unidade	46,42	464,20
Especificação: ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824 CONSTITUÍDO DE VISOR INCOLOR.					
3	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3,000	Unidade	1.020,06	3.060,18
Especificação: Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em borracha termoplástica na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material plástico rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de um aro plástico preto, dotado de um parafuso metálico em sua parte inferior. Possui um tirante de cabeça com pontos de fixação, preso por meio de fivelas plásticas com ajuste rápido ao aro que também fixa o visor e dotado de um suporte para a cabeça de material plástico preto.					
4	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2,000	Caixa	30,41	60,82
Especificação: Luva nitrílica azul para proteção das mãos confeccionadas em borracha nitrílica, superfícies lisas, pontas dos dedos texturizadas, sem pó, livres de látex, ambidestras, com bainha, não estéreis e de uso único. Caixa com 100 unidades.					
5	ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8,000	Unidade	39,61	316,88
Especificação: Óculos segurança sobrepor ampla visão c/antirrisco constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato.					
6	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2,000	Pacote	365,07	730,14
Especificação: Kit para determinação de manganês na água para leitura em fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
7	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2,000	Caixa	526,24	1.052,48
Especificação: Kit para determinação de matéria orgânica em solo utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
8	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2,000	Pacote	345,67	691,34
Especificação: Kit para análise de Cloreto na água, composto por 2 reagentes com quantidade para 100 testes.					
9	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2,000	Pacote	241,63	483,26
Especificação: Kit para determinação de Cloro Livre em água e efluente utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
10	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2,000	Pacote	384,21	768,42
Especificação: Kit para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise em Fotocolorímetro ou Espectrofotômetro, composto por 2 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
11	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2,000	Pacote	278,17	556,34
Especificação: Kit para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Kit com análise para 100 testes					
12	SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4,000	Caixa	3.536,97	14.147,88
Especificação: Substrato definido enzimático (DST) para detectar de forma simultânea os coliformes totais e coli. dos nutrientes indicadores, conforme legislação vigente Caixa com 200 unidades					
13	SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3,000	Litro	37,45	112,35
Especificação: Solução Alaranjado De Metila Embalagem de 1000ml					
14	CLORETO DE PÓSSIO 3 M	3,000	Litro	42,62	127,86

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Solução de Cloreto De Potássio (KCl) 3M utilizada para descanso e conservação dos eletrodos de pHmetro.					
15	FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3,000	Litro	34,27	102,81
Especificação: Solução Fenolftaleína 1%					
16	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12,000	Litro	19,49	233,88
Especificação: Álcool etílico anidro concentração 99,3%					
17	BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10,000	Unidade	6,84	68,40
Especificação: Copo becker 100 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
18	BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3,000	Unidade	45,63	136,89
Especificação: Copo becker 1000 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
19	BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5,000	Unidade	7,13	35,65
Especificação: Copo becker 250 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
20	BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4,000	Unidade	14,79	59,16
Especificação: Copo becker 600 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
21	PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3,000	Unidade	59,69	179,07
Especificação: Proveta 1000ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
22	PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade	15,71	62,84
Especificação: Proveta 250ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
23	PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade	21,09	84,36
Especificação: Proveta 100 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
24	PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4,000	Unidade	15,41	61,64
Especificação: Proveta 50 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
25	Placa de Petri de plástico 90x15mm	5,000	Pacote	12,43	62,15
Especificação: Placa De Petri 90X15Mm, estéril, fabricada em poliestireno (PS), pacote Com 10 unidades.					
26	FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPAS ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20,000	Unidade	20,67	413,40
Especificação: Frasco reagente graduado 100 ml, em vidro, c/ tampa rosca azul para coletas bacteriológicas autoclavável.					
27	FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20,000	Unidade	27,47	549,40

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO E TAMPA ROSQUEÁVEL					
28	KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8,000	Unidade	60,01	480,08
Especificação: KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL					
29	MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3,000	Unidade	174,87	524,61
Especificação: MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)					
30	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	4,000	Unidade	29,27	117,08
Especificação: Pipetador de Borracha 3 Vias (Tipo Pêra), compatível com pipetas de diferentes tamanhos e vazão ajustável.					
31	SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1,000	Unidade	1.273,97	1.273,97
Especificação: Sistema de filtração de vidro com Holder (Incluindo copo superior de 300 mL, Funil com Erlen de 1000 mL. Frasco coletor tipo Erlenmeyer de vidro de Boro de 1000 mL, pinça em alumínio, funil (copo) de vidro borosilicato 3.3 com capacidade para 300mL, graduado até 250mL e conexão de vácuo integrado a base do funil, ficando o nível de saída do filtrado abaixo da tampa do frasco coletor para prevenir a aspiração da amostra) para filtragem de amostras microbiológicas e sólidas, através da técnica da membrana filtrante.					
32	COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3,000	Unidade	506,81	1.520,43
Especificação: COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE/TOTAL 0,02-0,68/0,1-3,4 mg (DPD) OU FOTOMETRO DE CLORO.					
33	DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2,000	Unidade	346,67	693,34
Especificação: Disco colorimétrico para colorímetro COR 0,0 – 2,5 – 5,0 – 10 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80 – 100 UN com discos colorimétricos adequados a cada parâmetro.					
34	CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1,000	Unidade	1.583,62	1.583,62
Especificação: Contador de colônias digital diâmetro da área de contagem 115mm, inclinação regulável e base quadriculada					

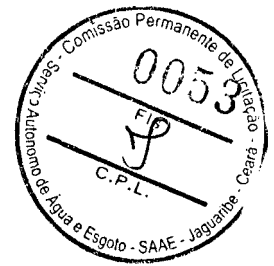
Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 31.939,63 (trinta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e sessenta e três centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Diante da análise detalhada e conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021, a decisão para este processo administrativo é pela NÃO realização do parcelamento do objeto da licitação. A seguir, estão as justificativas baseadas em critérios técnicos, econômicos e de aproveitamento da competitividade do mercado.

• 8.1 Avaliação da Divisibilidade do Objeto

Foi verificado que o objeto da licitação, que inclui tanto materiais reagentes quanto equipamentos laboratoriais específicos, apresenta uma alta integração entre os componentes. O parcelamento do objeto poderia prejudicar a



funcionalidade global e a eficiência operacional do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE.

- **8.2 Viabilidade Técnica e Econômica**

Análises técnicas e econômicas demonstraram que a divisão do objeto poderia resultar em dificuldades na compatibilidade dos equipamentos e reagentes, além de potenciais atrasos na implementação e integração dos mesmos. A centralização da aquisição assegura a qualidade e a eficácia dos resultados desejados.

- **8.3 Economia de Escala**

O parcelamento da licitação resultaria em uma perda significativa na economia de escala. A divisão do objeto tenderia a aumentar os custos totais de aquisição, superando qualquer benefício potencial que a competição adicional traria. A aquisição integral dos itens proporciona um custo-benefício mais vantajoso para a Administração.

- **8.4 Competitividade e Aproveitamento do Mercado**

Apesar de o parcelamento geralmente ampliar a competitividade, no caso específico desta aquisição, constatou-se que a não divisão do objeto evitará a fragmentação do mercado e possibilitará a participação de fornecedores que conseguem ofertar os itens de maneira integral. A decisão está alinhada aos padrões de mercado observados para aquisições similares.

- **8.5 Consideração de Lotes**

A aquisição sob a forma de lotes também foi estudada, e determinou-se preferível não aplicar esta abordagem. A entrega dos equipamentos e materiais de forma unificada assegura a plena operacionalidade e eficiência do laboratório, evitando riscos de incompatibilidade e atrasos entre as entregas.

- **8.6 Análise de Mercado**

Possíveis fornecedores foram consultados, e a análise de mercado mostrou que a prática de mercado favorece contratações unificadas para itens de laboratório técnico-científico. Isto foi corroborado por contratações similares realizadas por outras entidades nos últimos 12 meses, demonstrando que a decisão de não parcelamento é consistente e bem fundamentada.

- **8.7 Justificativas Baseadas em Dados**

No levantamento de mercado, obtivemos cotações e informações robustas que corroboram a eficiência econômica e operacional de realizar a aquisição integral dos itens. A agregação dos produtos em um único contrato contribui para a redução de custos administrativos e de gestão.

e. m

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo administrativo de número 21080001/24, cujo objeto é a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais, encontra-se em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade, conforme determinado para o exercício financeiro de 2024. Este alinhamento garante que a contratação está integralmente compatível com as demandas e previsões estabelecidas pela administração do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE.

O Plano de Contratações Anual foi elaborado com base em um levantamento detalhado das necessidades operacionais e técnicas, e contempla todas as aquisições fundamentais para a manutenção e melhoramento das atividades institucionais. Entre estas, destaca-se a aquisição dos seguintes materiais e equipamentos laboratoriais:

- Materiais Reagentes:
 - Reagentes para análise de pH
 - Reagentes para determinação de cloro residual
 - Reagentes para análise de dureza da água
 - Soluções padrão para calibração de equipamentos
- Equipamentos:
 - Espectrofotômetro UV-Vis
 - pHmetro digital
 - Turbidímetro
 - Medidor portátil de cloro livre e total
 - Incubadora bacteriológica
 - Balança analítica
 - Estufa para secagem de amostras
 - Agitador magnético com aquecimento
- Vidrarias e Acessórios:
 - Pipetas automáticas
 - Béqueres de vidro
 - Provetas
 - Frascos de reagentes
 - Vidros de relojoaria

Esta aquisição é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, sendo prioritária para atender as exigências e controles de qualidade na análise e tratamento de água e esgoto.

Além da necessidade técnica, o Plano de Contratações Anual incorpora princípios de economicidade e eficiência, buscando sempre o melhor aproveitamento dos recursos públicos. A utilização do sistema de registro de preços para esta contratação reflete a busca por condições mais vantajosas e competitivas no mercado, otimizando os investimentos realizados.

Dessa forma, a execução deste processo licitatório reitera o compromisso da administração com o planejamento estratégico da entidade, alinhando-se

plenamente aos objetivos e diretrizes traçados no Plano de Contratações Anual de 2024.

10. Resultados pretendidos

A aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais visa atender às necessidades específicas do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, e os resultados esperados com a realização desta contratação incluem:

- 1. Melhoria na Qualidade das Análises: Com a renovação e o aumento da quantidade de materiais e equipamentos laboratoriais, espera-se um incremento significativo na precisão e na confiabilidade das análises realizadas, especialmente no monitoramento da qualidade da água e do esgoto. Isso atenderá diretamente ao interesse público em fornecer água tratada de alta qualidade para a população.
- 2. Aumento da Capacidade Operacional: A aquisição permitirá a ampliação da capacidade operacional dos laboratórios, possibilitando a realização de um maior número de análises com rapidez e eficiência, conforme a demanda crescente da cidade e suas zonas rurais e periurbanas.
- 3. Atendimento às Exigências Legais e Normativas: Os novos equipamentos e materiais garantirão que o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE esteja em conformidade com as normas técnicas e regulamentações ambientais, de saúde pública e de segurança vigentes, contribuindo para a proteção do meio ambiente e da saúde da população.
- 4. Redução de Custos Operacionais: A escolha de equipamentos mais modernos e eficientes energeticamente permitirá a redução dos custos operacionais, tanto em termos de consumo de energia como de manutenção, seguindo o princípio da economicidade previsto na Lei 14.133/2021.
- 5. Inovação e Desenvolvimento Tecnológico: Ao incorporar soluções tecnológicas de ponta no laboratório, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE promoverá a inovação e se tornará uma referência em gestão laboratorial na região. Isso está alinhado aos objetivos da nova Lei de Licitações e Contratos, que incentiva a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável (Art. 11, IV).
- 6. Capacitação Técnica dos Servidores: Com a introdução de novos equipamentos, será necessário capacitar os servidores, promovendo uma melhoria contínua na qualificação técnica e na gestão do conhecimento dentro da entidade, de acordo com os preceitos de gestão por competências estabelecidos no Art. 7º da Lei 14.133/2021.
- 7. Transparência e Eficiência na Gestão Pública: A aquisição transparente e eficiente dos materiais e equipamentos, mediante pregão eletrônico, contribuirá para a melhoria da gestão pública, promovendo a eficiência, eficácia e a segurança jurídica, em consonância com os princípios e objetivos definidos nos Arts. 5º e 11 da Lei 14.133/2021.

Esses resultados pretendem alinhar-se aos objetivos estratégicos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, promovendo melhorias contínuas nos serviços prestados à população e assegurando o cumprimento das obrigações legais e normativas que garantem a saúde pública e a sustentabilidade ambiental.

II. Providências a serem adotadas

Diante da necessidade de aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, as seguintes providências deverão ser adotadas:

- 1. Levantamento de Necessidades: Realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas do laboratório, incluindo a quantidade de materiais e equipamentos necessários, suas especificações técnicas e requisitos de conformidade.
- 2. Elaboração de Termo de Referência: Com base no levantamento de necessidades, elaborar um Termo de Referência detalhado que contemple todas as especificações técnicas dos materiais e equipamentos, normas de qualidade e certificações exigidas, bem como as condições de entrega e garantia.
- 3. Pesquisa de Mercado: Conduzir uma pesquisa de mercado abrangente para identificar os principais fornecedores de materiais e equipamentos laboratoriais, buscando obter informações sobre preços, qualidade dos produtos e prazos de entrega. Utilizar como referência:
 - Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
 - Contratações similares feitas pela Administração Pública nos últimos 12 meses;
 - Sites de ampla notoriedade e publicações em mídia especializada;
 - Consultas diretas com no mínimo três fornecedores qualificados.
- 4. Estimativa de Valor: Com base na pesquisa de mercado, realizar a estimativa de valor da contratação, assegurando que os preços estejam compatíveis com os valores praticados no mercado e documentando os cálculos e cotações obtidas.
- 5. Planejamento do Processo Licitatório: Planejar o processo licitatório, definindo a modalidade de Pregão Eletrônico e elaborando o edital com todas as exigências jurídicas e administrativas. Incluir as condições de participação, critérios de julgamento, penalidades aplicáveis e demais requisitos previstos na Lei 14.133/2021.
- 6. Divulgação e Publicidade: Garantir a ampla divulgação do edital de licitação, utilizando os meios eletrônicos e plataformas oficiais, assegurando a transparência e a participação de um maior número de fornecedores qualificados.
- 7. Comissão de Licitação: Constituída por servidores capacitados e habilitados para condução do processo licitatório, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência.
- 8. Recebimento e Julgamento das Propostas: Proceder ao recebimento e julgamento das propostas de acordo com os critérios estabelecidos no edital, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
- 9. Homologação e Adjudicação: Após a conclusão do julgamento, realizar a homologação do resultado da licitação e adjudicar o objeto ao fornecedor

vencedor.

- 10. **Formalização do Contrato:** Formalizar o contrato de fornecimento com o fornecedor vencedor, estabelecendo todas as condições de fornecimento, prazos de entrega, garantias e assistência técnica.
- 11. **Recebimento e Fiscalização:** Nomear uma equipe para o recebimento e fiscalização dos materiais e equipamentos adquiridos, verificando a conformidade com as especificações contratuais, desempenho e condições de entrega.
- 12. **Treinamento de Pessoal:** Planejar e realizar o treinamento dos servidores responsáveis pelo uso e manutenção dos novos equipamentos, assegurando a correta operação e otimização dos recursos adquiridos.
- 13. **Gestão e Monitoramento:** Implementar um sistema de gestão e monitoramento contínuo para uso, manutenção e reposição dos materiais e equipamentos laboratoriais, visando garantir a eficácia e eficiência das atividades laboratoriais.
- 14. **Avaliação de Impacto:** Realizar uma avaliação periódica dos impactos da aquisição sobre a qualidade dos serviços laboratoriais, identificando melhorias e possíveis ajustes na gestão dos recursos.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE se justifica por diversos fatores que se alinham aos princípios e objetivos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, notadamente no que concerne à economicidade, eficiência e flexibilidade da administração pública.

- 1. ****Economicidade e Planejamento**:** O sistema de registro de preços permite a aquisição de materiais de acordo com a necessidade real ao longo do tempo, evitando estoques excessivos e obsoletos. Este alinhamento com o art. 18, inciso VII, da Lei 14.133/2021, que prevê a economia de escala como fator de eficiência técnica e econômica, possibilita uma melhor gestão dos recursos públicos, conforme o art. 11, inciso I, da mesma Lei.
- 2. ****Flexibilidade e Dinamicidade**:** O sistema possibilita a realização de diversas compras ao longo de um período, conforme a demanda, sem a necessidade de novas licitações, proporcionando agilidade na reposição de materiais e equipamentos, de acordo com o art. 82 da Lei 14.133/2021, que permite a atualização periódica dos preços registrados, assegurando a manutenção de preços vantajosos.
- 3. ****Participação de Múltiplos Fornecedores**:** A sistemática do registro de preços permite a inclusão de múltiplos fornecedores, desde que aceitem cotar os bens em igualdade de condições com o primeiro colocado, conforme dispõe o art. 82, inciso VII, da Lei 14.133/2021. Isso promove a competitividade e pode resultar em melhores condições comerciais para a administração pública.
- 4. ****Simplificação e Redução de Custos Administrativos**:** O registro de preços elimina a necessidade de realização de múltiplos processos licitatórios,

diminuindo os custos operacionais e administrativos envolvidos em cada processo, de acordo com o art. 40, inciso II, da Lei 14.133/2021, que recomenda o processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente.

- 5. ****Adequação às Demandas Emergenciais****: Em casos de necessidade emergencial de reposição de materiais ou equipamentos laboratoriais, o sistema de registro de preços permite rápidas aquisições sem a morosidade de um novo procedimento licitatório, conforme permite o art. 85, que admite contratação de obras e serviços de engenharia pelo sistema de registro de preços, conforme suas necessidades permanentes ou frequentes.
- 6. ****Alinhamento com Princípios da Administração Pública****: A utilização deste sistema está em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e melhor aproveitamento dos recursos, estabelecidos no art. 5º da Lei 14.133/2021, assegurando a prática de uma gestão pública eficiente e responsável.

Portanto, a adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE mostra-se como a solução mais adequada, eficiente e alinhada aos princípios e objetivos da nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

No contexto da aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais, conforme a fundamentação estabelecida pela Lei 14.133/2021, especialmente em seu Art. 15, a Administração Pública poderá vedar a participação de empresas na forma de consórcio quando houver justificativa técnica que aponte para a inviabilidade dessa modalidade com relação às características específicas da contratação.

A proibição de participação de empresas em consórcio para a presente aquisição se fundamenta nas seguintes considerações detalhadas:

- **Compatibilidade Técnica e Operacional**: Os materiais e equipamentos laboratoriais a serem adquiridos possuem especificações técnicas rigorosas e requerem uniformidade em termos de qualidade e compatibilidade entre si. A divisão das responsabilidades entre consorciadas pode dificultar a garantia dessa padronização, comprometendo a eficiência e precisão exigidas nos processos laboratoriais.
- **Economia de Escala e Redução de Custos**: Conforme analisado, compras individuais realizadas por empresas consorciadas frequentemente não aproveitam as vantagens de economia de escala, resultando em custos mais altos para a Administração. A vedação do consórcio neste caso se justifica pela busca de condições mais vantajosas em termos de preços e prazos de entrega que podem ser obtidas através de uma única entidade contratada.
- **Gestão de Contratos e Responsabilidade**: A administração de um contrato com um único fornecedor facilita o controle, fiscalização e gestão, prevenindo atrasos ou falhas decorrentes de litígios de responsabilidades entre consorciadas. Dessa

forma, o risco de complicações contratuais é minimizado, assegurando maior segurança jurídica e operacional.

- **Mitigação de Riscos:** Riscos decorrentes de falhas na entrega e manutenção dos equipamentos podem ser mais bem gerenciados quando a responsabilidade recai sobre um único fornecedor, que pode ser diretamente responsabilizado. A prestação de assistência técnica e garantia é mais eficaz quando centralizada.
- **Facilidade nas Negociações:** A realização de negociações ou ajustes necessários durante a execução do contrato é facilitada quando há um único ponto de contato e responsabilidade, permitindo uma comunicação mais clara e resoluções mais rápidas.

Portanto, com base nas considerações acima e em conformidade com a Lei 14.133/2021, art. 15, a decisão de vedar a participação de empresas na forma de consórcio na presente licitação se mostra tecnicamente justificada e orientada para garantir o melhor aproveitamento dos recursos públicos, conforme os princípios de economicidade, eficiência e segurança jurídica.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Para a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais visando suprir as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, é essencial considerar os possíveis impactos ambientais e adotar medidas mitigadoras para minimizar tais impactos. A seguir, detalhamos os principais impactos e as respectivas ações de mitigação:

• 14.1. Possíveis Impactos Ambientais

- **14.1.1. Geração de resíduos químicos:** Durante o uso dos reagentes e soluções químicas no laboratório, há a possibilidade de geração de resíduos químicos que precisam ser descartados corretamente para evitar contaminação do solo e da água.
- **14.1.2. Consumo de energia:** Equipamentos laboratoriais como espectrofotômetros, incubadoras e estufas têm um consumo significativo de energia elétrica, o que pode aumentar a pegada de carbono da instituição.
- **14.1.3. Descarte de vidrarias e acessórios descartáveis:** Uso de vidrarias e pipetas descartáveis pode resultar em grande volume de resíduos sólidos, se não forem corretamente gerenciados.
- **14.1.4. Emissão de gases e vapores:** Certos processos laboratoriais podem emitir gases ou vapores potencialmente nocivos ao meio ambiente e à saúde humana.
- **14.1.5. Logística de transporte:** O transporte dos materiais e equipamentos até a localidade pode contribuir para a emissão de carbono devido ao uso de combustíveis fósseis.

• 14.2. Medidas Mitigadoras

- 14.2.1. Gerenciamento de Resíduos: Implementar um protocolo rigoroso para o gerenciamento de resíduos químicos e sólidos, incluindo a separação, armazenamento temporário seguro, coleta por empresas especializadas e o tratamento adequado conforme a legislação ambiental vigente.
- 14.2.2. Uso de Equipamentos Eficientes: Priorizar a aquisição de equipamentos laboratoriais com certificação de eficiência energética, preferencialmente com o selo Procel ou equivalente, para reduzir o consumo de energia e a pegada de carbono.
- 14.2.3. Logística Reversa: Exigir dos fornecedores um plano de logística reversa para vidrarias e outros acessórios descartáveis, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento dos materiais sempre que possível.
- 14.2.4. Sistema de Ventilação e Exaustão: Instalar sistemas de ventilação e exaustão adequados para a captura e tratamento de gases e vapores emitidos durante os processos laboratoriais, evitando a liberação de substâncias nocivas no ambiente.
- 14.2.5. Planejamento Logístico Sustentável: Optar por fornecedores que operem com práticas de transporte sustentáveis, tais como o uso de veículos elétricos ou de baixa emissão, e consolidar entregas para minimizar o número de viagens.
- 14.2.6. Treinamento e Capacitação: Capacitar os funcionários para o manejo ambientalmente correto dos produtos e resíduos, incluindo práticas de utilização eficiente de energia e procedimentos de emergência em caso de acidentes ambientais.

Essas medidas, fundamentadas na Lei 14.133 de 2021, art. 18, §1º, incisos XII e XIII, visam garantir que os processos de aquisição e utilização de materiais e equipamentos laboratoriais pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE sejam conduzidos de maneira ambientalmente responsável e sustentável.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta seção visa apresentar uma análise conclusiva sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação de materiais e equipamentos laboratoriais para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, conforme os requisitos estabelecidos na Lei 14.133/2021.

A análise detalhada considera os elementos críticos do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e os princípios e orientações da legislação especificada.

Viabilidade Técnica

- A necessidade de adquirirem-se materiais reagentes, equipamentos laboratoriais e vidrarias e acessórios diversos é justificável, pois são essenciais para garantir a qualidade e a precisão das análises de água e esgoto realizadas pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE.
- Os equipamentos especificados, como espectrofotômetro UV-Vis, pHmetro digital, turbidímetro, entre outros, são tecnicamente compatíveis com os sistemas existentes, robustos e adequados para as exigências das análises.
- Os materiais atendem às normas técnicas nacionais e internacionais, garantindo conformidade e padronização nas análises.

Viabilidade Econômica

- As estimativas de custo para a aquisição dos materiais e equipamentos laboratoriais serão baseadas em pesquisa detalhada de mercado, em conformidade com o Art. 23 da Lei 14.133/2021. Esta pesquisa inclui consulta a bancos de dados públicos, contratações similares e cotações diretas com fornecedores.
- A adoção do sistema de registro de preços propiciará maior flexibilidade e eficiência administrativa, permitindo a aquisição conforme necessidade ao longo do tempo e evitando compras desnecessárias, em alinhamento ao Art. 40 e Art. 84 da Lei 14.133/2021.
- Os princípios de economicidade e eficiência serão observados, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de forma otimizada. A pesquisa de preços e a adoção do registro de preços garantem a obtenção de melhores condições comerciais.

Razoabilidade da Contratação

- O acúmulo de diferentes itens em uma única contratação é justificável pela economia de escala e pela redução de custos de gestão e operação, conforme o princípio do não fracionamento do objeto indicado no Art. 40, § 3º da Lei 14.133/2021.
- O processo de contratação está alinhado com o planejamento estratégico e anual da entidade, atendendo à necessidade de manter o funcionamento e a qualidade dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE, conforme requerido pelos Art. 12 e Art. 18 da Lei 14.133/2021.

Portanto, a contratação dos materiais e equipamentos laboratoriais é tecnicamente viável e economicamente justificável, atendendo aos parâmetros legais estabelecidos e às necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe/CE. A execução desta aquisição alinhada à Lei 14.133/2021 visa garantir serviços públicos de qualidade, com controle eficaz de recursos financeiros e cumprimento das exigências legais e normativas.





Jaguaribe / CE, 26 de agosto de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Cidma Maria Pereira

SUPLENTE

Janaina Vitor Rodrigues

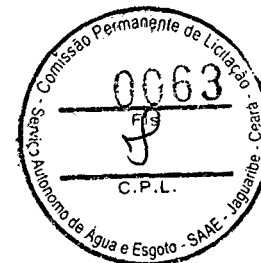
Janaina Vitor Rodrigues

MEMBRO

César Augusto Moreira Gonçalves

César Augusto Moreira Gonçalves

MEMBRO



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10.0	Unidade	112,47	1.124,70
MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558					
2	ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10.0	Unidade	46,42	464,20
ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824 CONSTITUÍDO DE VISOR INCOLOR.					
3	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3.0	Unidade	1.020,06	3.060,18
Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em borracha termoplástica na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material plástico rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de um aro plástico preto, dotado de um parafuso metálico em sua parte inferior. Possui um tirante de cabeça com pontos de fixação, preso por meio de fivelas plásticas com ajuste rápido ao aro que também fixa o visor e dotado de um suporte para a cabeça de material plástico preto.					
4	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2.0	Caixa	30,41	60,82
Luva nitrílica azul para proteção das mãos confeccionadas em borracha nitrílica, superfícies lisas, pontas dos dedos texturizadas, sem pó, livres de látex, ambidestras, com bainha, não estéreis e de uso único. Caixa com 100 unidades.					
5	ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8.0	Unidade	39,61	316,88
Óculos segurança sobrepôr ampla visão c/antirrisco constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato.					
6	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2.0	Pacote	365,07	730,14
Kit para determinação de manganês na água para leitura em fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
7	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2.0	Caixa	526,24	1.052,48
Kit para determinação de matéria orgânica em solo utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
8	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2.0	Pacote	345,67	691,34

Handwritten signature and initials.

Kit para análise de Cloreto na água, composto por 2 reagentes com quantidade para 100 testes.					
9	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2.0	Pacote	241,63	483,26
Kit para determinação de Cloro Livre em água e efluente utilizando fotolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
10	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2.0	Pacote	384,21	768,42
Kit para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise em Fotolorímetro ou Espectrofotômetro, composto por 2 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
11	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2.0	Pacote	278,17	556,34
Kit para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Kit com análise para 100 testes					
12	SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4.0	Caixa	3.536,97	14.147,88
Substrato definido enzimático (DST) para detectar de forma simultânea os coliformes totais e coli. dos nutrientes indicadores, conforme legislação vigente Caixa com 200 unidades					
13	SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3.0	Litro	37,45	112,35
Solução Alaranjado De Metila Embalagem de 1000ml					
14	CLORETO DE PÓTASSIO 3 M	3.0	Litro	42,62	127,86
Solução de Cloreto De Potássio (KCl) 3M utilizada para descanso e conservação dos eletrodos de pHmetro.					
15	FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3.0	Litro	34,27	102,81
Solução Fenolftaleína 1%					
16	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12.0	Litro	19,49	233,88
Álcool etílico anidro concentração 99,3%					
17	BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10.0	Unidade	6,84	68,40
Copo becker 100 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
18	BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3.0	Unidade	45,63	136,89
Copo becker 1000 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
19	BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5.0	Unidade	7,13	35,65
Copo becker 250 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
20	BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4.0	Unidade	14,79	59,16
Copo becker 600 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					

21	PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3.0	Unidade	59,69	179,07
Proveta 1000ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
22	PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade	15,71	62,84
Proveta 250ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
23	PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade	21,09	84,36
Proveta 100 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
24	PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade	15,41	61,64
Proveta 50 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
25	Placa de Petri de plástico 90x15mm	5.0	Pacote	12,43	62,15
Placa De Petri 90X15Mm, estéril, fabricada em poliestireno (PS), pacote Com 10 unidades.					
26	FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20.0	Unidade	20,67	413,40
Frasco reagente graduado 100 ml, em vidro, c/ tampa rosca azul para coletas bacteriológicas autoclavável.					
27	FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20.0	Unidade	27,47	549,40
FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO E TAMPA ROSQUEÁVEL					
28	KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8.0	Unidade	60,01	480,08
KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL					
29	MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3.0	Unidade	174,87	524,61
MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)					
30	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	4.0	Unidade	29,27	117,08
Pipetador de Borracha 3 Vias (Tipo Pêra), compatível com pipetas de diferentes tamanhos e vazão ajustável.					
31	SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1.0	Unidade	1.273,97	1.273,97

e. jh
sn

Sistema de filtração de vidro com Holder (Incluindo copo superior de 300 mL, Funil com Erlen de 1000 mL. Frasco coletor tipo Erlenmeyer de vidro de Boro de 1000 mL, pinça em alumínio, funil (copo) de vidro borosilicato 3.3 com capacidade para 300mL, graduado até 250mL e conexão de vácuo integrado a base do funil, ficando o nível de saída do filtrado abaixo da tampa do frasco coletor para prevenir a aspiração da amostra) para filtragem de amostras microbiológicas e sólidas, através da técnica da membrana filtrante.

32	COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3.0	Unidade	506,81	1.520,43
COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE/TOTAL 0,02-0,68/0,1-3,4 mg (DPD) OU FOTOMETRO DE CLORO.					
33	DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2.0	Unidade	346,67	693,34
Disco colorimétrico para colorímetro COR 0,0 – 2,5 – 5,0 – 10 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80 – 100 UN com discos colorimétricos adequados a cada parâmetro.					
34	CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1.0	Unidade	1.583,62	1.583,62
Contador de colônias digital diâmetro da área de contagem 115mm, inclinação regulável e base quadriculada					

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 31.939,63 (trinta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e sessenta e três centavos)**

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua 7 de Setembro, 440 - Centro - Jaguaribe - Ceará.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal de contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.
JN

6.7.3. O fiscal de contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal de contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal de contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

C.
J

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

P.
S. Jr

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Item.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.2.1. Pessoa física: cédula de identidade (**RG**) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.2.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.2.3. Microempreendedor Individual - MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.2.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.2.5. Sociedade empresária estrangeira: **portaria de autorização de funcionamento no Brasil**, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.2.6. Sociedade simples: **inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas** do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.2.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: **inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária**,

respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.2.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de **todas as alterações ou da consolidação respectiva.**

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

8.2.9. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.2.10. **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.2.11. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.2.12. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.2.13. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.2.14. **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.2.15. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.2.16. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.2.17. As microempresas e das empresas de pequeno porte que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 e Lei Complementar 147 de 2014, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal/social e trabalhista.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.2.18. **Certidão negativa de insolvência civil** expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.2.19. **Certidão negativa de falência** expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021), em caso de ausência do prazo de validade a certidão terá validade até (30) trinta dias após a data de expedição.

8.2.20. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de **balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício, e demais demonstrações contábeis acompanhadas dos termos de abertura e encerramento do(s) respectivo(s) Livro(s) Diário(s), nos termos da lei dos 2 (dois) últimos exercícios sociais** e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.2.21. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.2.22. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.23. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos **de 2 (dois) anos** (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.24. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social, conforme dispõe o art. 3º do decreto nº 8.538, de 2015.

8.2.25. **O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.**

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.2.26. **Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente**, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.2.27. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.2.28. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Jaguaribe/CE, 26 de agosto de 2024

Janaina Vitor Rodrigues
JANAINA VITOR RODRIGUES

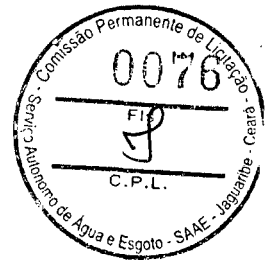
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO



César Augusto Moreira Gonçalves
CÉSAR AUGUSTO MOREIRA GONÇALVES
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

APROVO o Termo de Referência elaborado, por entender que ele cumpre todos os requisitos
Necessários para esta contratação.

Jander Robson Bezerra Gomes
JANDER ROBSON BEZERRA GOMES
ORDENADOR DE DESPESAS



MEMORANDO INTERNO

Jaguaribe/CE, 28 de agosto de 2024

A Sua Senhoria o(a) Senhor(a)
Fernando Antônio Holanda Pinheiro
Assessor(a) Jurídico da(o) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe
Jaguaribe - CE

Assunto: Controle prévio de legalidade da contratação

Senhor(a) Assessor(a),

Em conformidade com o estabelecido pelo Artigo 53 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre o novo regime de licitações e contratos administrativos, venho por meio deste memorando encaminhar para análise jurídica prévia o edital e seus anexos referentes ao processo administrativo nº 21080001/24.

Conforme determina a legislação vigente, solicita-se especial atenção para a verificação da conformidade do processo licitatório com os critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade, além de uma manifestação jurídica que observe os seguintes requisitos:

I - Apreciação do processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade, garantindo a observância dos princípios da administração pública e das especificidades do objeto licitado.

II - Elaboração de parecer jurídico em linguagem simples, clara e objetiva, abordando todos os elementos indispensáveis à contratação, com exposição



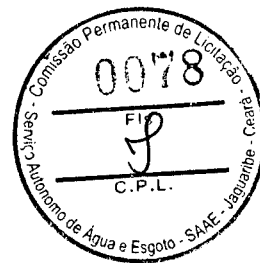
detalhada dos pressupostos de fato e de direito considerados na análise jurídica, conforme estabelece o § 1º do art. 53 da Lei 14.133/2021.

Ressaltamos a importância da análise detalhada e criteriosa para assegurar a legalidade e a eficiência do processo licitatório em questão, evitando-se, assim, futuros questionamentos legais ou administrativos que possam comprometer a execução contratual.

Encaminhamos em anexo a documentação completa para análise. Permanecemos à disposição para fornecer informações adicionais ou esclarecer eventuais dúvidas que possam surgir durante o processo de análise.

Agradecemos antecipadamente pela atenção e aguardamos retorno sobre a conclusão da análise jurídica.

Lagor Pinheiro Costa
Lagor Pinheiro Costa
PREGOEIRO
MATRICULA Nº 164



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA
(Incisos I e II, Art. 16, Lei Complementar nº 101/2000)

Na qualidade de ordenador de despesas da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe, DECLARO, para os efeitos dos incisos I e II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101 - Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa demandada no Processo Administrativo nº 21080001/24, possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO).

Jaguaribe/CE, 26 de agosto de 2024


Jander Robson Bezerra Gomes
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Na qualidade de ordenador(a) de despesas da(o) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe, AUTORIZO a abertura de Processo de Licitação, para atender a demanda constante do Processo Administrativo nº 21080001/24.

Assim, considerando as informações constantes dos autos do processo, proceda o início dos trabalhos cabendo à realização do certame licitatório na modalidade Pregão, na forma Eletrônico, do tipo Menor Preço, por Item.

DETERMINO, ainda, que seja divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o edital e seus anexos, resultado do certame e o(s) contrato(s) celebrado(s), em atendimento aos preceitos estabelecidos no artigo 8º, § 1º, IV da Lei Federal nº 12.527 de 18 de novembro de 2011.

DETERMINO, a divulgação e manutenção:

1. do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do Art. 54 da Lei nº 14.133/2021;

2. dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do § 3º do Art. 54 da Lei nº 14.133/2021;

Cumpra-se.

Jaguaribe/CE, 27 de agosto de 2024


Jander Robson Bezerra Gomes
ORDENADOR(A) DE DESPESAS



TERMO DE JUNTADA DA PORTARIA

Aos vinte e sete dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, em atenção à tramitação processual, e por ordem da Autoridade Competente, faço juntada aos autos do processo licitatório nº 2024082801-PE, na modalidade, Pregão, na forma Eletrônico, constante do processo administrativo nº 21080001/24 o ato de designação dos Agentes de Contratação e da Equipe de Apoio.



PORTARIA Nº 007/2024, DE 04 JANEIRO DE 2024.

**NOMEIA OS SERVIDORES
MUNICIPAIS PARA OCUPAREM OS
CARGOS EM PROVIMENTO DO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO E A
EQUIPE DE APOIO, E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.**

**O DIRETOR DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE
JAGUARIBE CEARÁ, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela
Magna Carta, Lei Orgânica do Município, e ainda tendo em vista o disposto na Resolução
nº 71 de 10 de outubro de 2023.**

**CONSIDERANDO a necessidade de adequação da Comissão Permanente de
Licitação e da Equipe de Pregão a nova Lei Federal de Licitação e Contratos nº
14.133/2021.**

**CONSIDERANDO o criativo explícito na Lei nº 1.669/2023 de 15 de dezembro de
2023.**

**CONSIDERANDO o que preconiza o Art. 6º, LX da Lei nº 14.133 de 01 de abril de
2021.**

**CONSIDERANDO as disposições constantes no Art. 9º (§§ 1º e 2º da Lei de
Licitações e Contratos Administrativos.**

RESOLVE:

Junto com o Tovo!

**Art 1º Nomeia a servidora abaixo para o cargo de Agente de Contratação do Serviço
Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe-CE, criado pela Lei Municipal nº 1.669/2023 de
15/12/2023, conforme disciplina a Lei Federal de Licitação e Contratos nº 14.133/2021.**

**I – A servidora JANICE LOPES GÓES, inscrita no CPF sob o nº 007.256.833-09
e matrícula nº 130.**

**Art 2º Para o cumprimento ao que determina o artigo primeiro desta Portaria, os
servidores municipais nomeados à cargos de comissão e função de confiança, deverão fazer
opção pela remuneração a receber a título de subsídios, vencimentos e/ou representações,
que dispõe da nova Estrutura Organizacional e Administrativa do Serviço Autônomo de
Água e Esgoto - SAAE do município de Jaguaribe.**

ju



Art 3º O Agente de Contratação é a pessoa designada pela autoridade competente, preferencialmente entre servidores efetivos do quadro permanente da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

I - A autoridade referida no caput deste artigo deverá observar o princípio da segregação de funções, vedada a designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções mais suscetíveis a riscos, de modo a reduzir a possibilidade de ocultação de erros e de ocorrência de fraudes na respectiva contratação.

II - O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

III - A equipe de apoio será nomeada pelo Diretor do SAAE e será composta por no mínimo 02 (dois) servidores estáveis do quadro permanente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE, e/ou poderá ser nomeado em cargos em comissão de livre exoneração.

IV - Em licitação que envolva bens ou serviços especiais, o agente de contratação poderá ser substituído por comissão de contratação formada por, no mínimo, 03 (três) membros, que responderão solidariamente por todos os atos praticados pela comissão, ressalvado o membro que expressar posição individual divergente fundamentada e registrada em ata lavrada na reunião em que houver sido tomada a decisão.

Art 4º Ficam designados para comporem a EQUIPE DE APOIO os seguintes servidores:



1º - O servidor **IAGOR PINHEIRO COSTA** inscrito no CPF sob o nº 047.951.193-41 e matrícula nº 164.

2º - O servidor **CLEUDO MARTINS DE BARROS** inscrito no CPF sob o nº 842.943.103-91 e matrícula nº 151.

Art 5º O Agente de Contratação poderá ser substituído em suas ausências e impedimentos eventuais pelo servidor **IAGOR PINHEIRO COSTA** inscrito no CPF sob o nº 047.951.193-41 e matrícula nº 164., e na ausência do membro acima citado, será substituído pelo servidor **CLEUDO MARTINS DE BARROS** inscrito no CPF sob o nº 842.943.103-91 e matrícula nº 151.

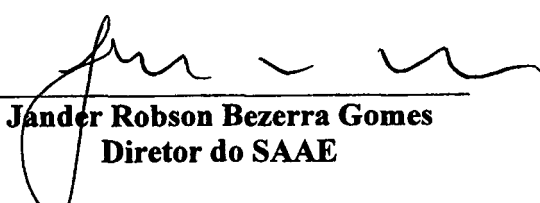
Art. 6º O Agente de Contratação e Equipe de Apoio possuem a prerrogativa de solicitar assessoramento jurídico e de controle interno para o desempenho das funções essenciais à execução do disposto na Lei nº 14.133/2021.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

Junto com o Povo!

Jaguaribe-CE, 04 de janeiro de 2024.


Jander Robson Bezerra Gomes
Diretor do SAAE



**AUTUAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24**

Hoje, nesta cidade, na Sala da Comissão de Pregão, AUTUO o processo licitatório, na modalidade Pregão, na forma Eletrônico, que adiante se vê, parte integrante do Processo Administrativo supra citado, do que para constar, lavrei este termo. Eu, Iagor Pinheiro Costa, Pregoeiro(a), o subscrevo.

Jaguaribe/CE, 28 de agosto de 2024

IAGOR PINHEIRO COSTA
PREGOEIRO



MEMORANDO INTERNO

Jaguaribe/CE, 28 de agosto de 2024

A Sua Senhoria o(a) Senhor(a)
Fernando Antônio Holanda Pinheiro
Assessor(a) Jurídico da(o) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe
Jaguaribe - CE

Assunto: Controle prévio de legalidade da contratação

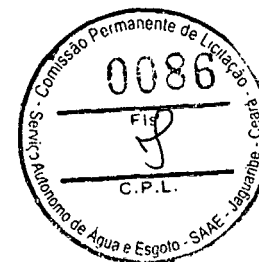
Senhor(a) Assessor(a),

Em conformidade com o estabelecido pelo Artigo 53 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre o novo regime de licitações e contratos administrativos, venho por meio deste memorando encaminhar para análise jurídica prévia o edital e seus anexos referentes ao processo administrativo nº 21080001/24.

Conforme determina a legislação vigente, solicita-se especial atenção para a verificação da conformidade do processo licitatório com os critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade, além de uma manifestação jurídica que observe os seguintes requisitos:

I - Apreciação do processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade, garantindo a observância dos princípios da administração pública e das especificidades do objeto licitado.

II - Elaboração de parecer jurídico em linguagem simples, clara e objetiva, abordando todos os elementos indispensáveis à contratação, com exposição



detalhada dos pressupostos de fato e de direito considerados na análise jurídica, conforme estabelece o § 1º do art. 53 da Lei 14.133/2021.

Ressaltamos a importância da análise detalhada e criteriosa para assegurar a legalidade e a eficiência do processo licitatório em questão, evitando-se, assim, futuros questionamentos legais ou administrativos que possam comprometer a execução contratual.

Encaminhamos em anexo a documentação completa para análise. Permanecemos à disposição para fornecer informações adicionais ou esclarecer eventuais dúvidas que possam surgir durante o processo de análise.

Agradecemos antecipadamente pela atenção e aguardamos retorno sobre a conclusão da análise jurídica.

Lagor Pinheiro Costa

Lagor Pinheiro Costa
PREGOEIRO
MATRICULA Nº 164



**MINUTA DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXXXXX/XXXX
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24**

Torna-se público que o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe, por meio da autoridade competente, realizará licitação, para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade pregão, na forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da sessão pública:

Horário da sessão pública:

Critério de julgamento: Menor Preço por Item

Modo de disputa: Aberto e fechado

Link: compras.m2atecnologia.com.br

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será subdivida em Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Item forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços e no Termo de Referência.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com seus dados cadastrais regular junto ao provedor do sistema.

3.2. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do

sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na plataforma e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021 e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.3. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.7.4. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.5. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.7.6. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.7. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.7.8. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.2 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A vedação de que trata o item 3.7.6 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.11.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;

4.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.

4.4.5. que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

4.4.6. que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não

ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.6.3. A ausência das declarações citadas nos itens 4.4.1; 4.4.2; 4.4.3; 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6; 4.5 e 4.6 (quando for o caso) resultará na desclassificação da proposta.

4.7. A apresentação de proposta implica automaticamente na obrigatoriedade do licitante certificar-se que as informações fornecidas são verdadeiras e autênticas. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 ou qualquer outro documento apresentado sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.12. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4.13. O Agente de Contratação solicitará ao licitante classificado com o melhor valor, os documentos de habilitação no prazo de duas horas, após o recebimento, analisem e aceiteamento da Proposta Readequada.

4.14. A abertura do prazo citado no item anterior será divulgada no chat do sistema.

4.15. Após a abertura do prazo, poderá ser solicitado os "documentos complementares", tópico este descrito no item 8.10 deste Edital.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. valor ou desconto, conforme critério definido neste edital;

5.1.2. Marca, quando cabível;

5.1.3. Fabricante, quando cabível;

5.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, **serão de exclusiva responsabilidade do licitante**, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. **O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.**

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do inciso IX do art. 71 da Constituição Federal, ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.11. **É vedado ao fornecedor identificar-se em sua proposta inicial ao lançá-la no sistema, sob pena de desclassificação do licitante.**

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.6. O lance deverá ser ofertado por **MENOR PREÇO DO ITEM**

6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,50 (cinquenta centavos)

6.9.1. O valor de R\$ 0,50 (cinquenta centavos) para o intervalo entre os lances, justifica-se, pois, promove a competitividade entre os licitantes ao permitir variações significativas nos valores ofertados. Além disso, ao estabelecer esse intervalo, busca-se incentivar propostas mais assertivas e condizentes com o valor dos itens, contribuindo para a transparência e eficiência do processo licitatório. Por fim, a definição desse valor como intervalo entre os lances visa garantir um equilíbrio entre a obtenção de propostas competitivas e a viabilidade econômica dos licitantes, assegurando a qualidade e a adequação do objeto da licitação.

6.10. O licitante poderá, **uma única vez**, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.10.1. Não excluindo o item em tempo hábil, o licitante poderá enviar alerta ao pregoeiro para que o mesmo adote as providências cabíveis.

6.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.12. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **"ABERTO E FECHADO"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2.. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.2.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.12.3.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o

máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12.6. Serão considerados intermediários os lances:

I - iguais ou inferiores ao maior já ofertado, quando adotado o critério de julgamento de maior lance;

II - iguais ou superiores ao menor já ofertado, quando adotados os demais critérios de julgamento.

6.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, **no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema**, contados após a comunicação automática para tanto.

6.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.20.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.20.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.20.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.20.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.20.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.20.2.2. empresas brasileiras;

6.20.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.20.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.21.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.21.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada.

6.21.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.7 deste Edital, **especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:**

- a. Sistema de Cadastramento de Fornecedores;
- b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), mantido pela Controladoria - Geral da União, <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc>; e
- c. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantido pela Controladoria-Geral da União, <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep?ordenarPor=nome&direcao=asc>.

7.2. **A consulta aos cadastros será realizada em nome da pessoa física ou, em caso de pessoa jurídica, da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o art. 12 da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992.**

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

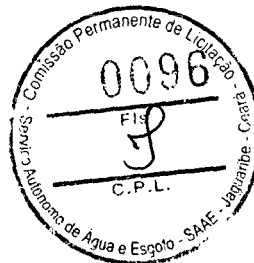
7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.6 e 4.6 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 7.7.1. conter vícios insanáveis;
- 7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;



7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.9.1. Em caso de indícios de inexecuibilidade conforme o item 7.8 deste Edital, será aberto o prazo de 02(duas) horas para que a licitante apresente a comprovação de exequibilidade do valor ofertado.

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

7.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral de fornecedores.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura ata de registro de preços e contratos, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.6. A habilitação será verificada por meio do Registro Cadastral de Fornecedores, nos documentos por ele abrangidos.

8.6.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.7. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Registro Cadastral de Fornecedores e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.7.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.8. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.8.1. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

8.9. A verificação no Registro Cadastral de Fornecedores ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.9.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.9.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.10. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21:

8.10.1. **Complementação de informações** acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

8.10.2. **atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;**

8.11. O licitante que não apresentar qualquer documento exigido no Termo de referência, será inabilitado.

8.12. O licitante deverá apresentar quaisquer documentos/certidões exigidas dentro do prazo de 2(duas) horas fornecido pelo agente de contratação, conforme o item 4.13 deste Edital.

8.12.1. Caso a fase de habilitação/análise dos documentos, ocorra após a data de abertura do certame e seja identificado que os documentos anexados pelo licitante (dentro do prazo de duas horas) estão validos para o dia da abertura do certame mas vencido para a data em que o agente de contratação solicitou, o responsável abrirá uma diligência, se houver necessidade, para que o licitante apresente os documentos/certidões válidas para a data solicitada, através da abertura novamente do prazo de 2(duas) horas, sob pena de inabilitação.

8.13. O licitante que apresentar quaisquer documentos/certidões exigidas com validade expirada antes da data da abertura do certame, será inabilitado, com exceção do licitante enquadrado como ME/EPP, tendo em vista os benefícios assegurados pela lei complementar 123/2006 e Lei Complementar 147/2014

8.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

8.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.17. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e das empresas de pequeno porte deverá ser apresentada no prazo solicitado pelo agente de contratação conforme o item 4.13 deste Edital, mas havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, tratando-se das microempresas e das empresas de pequeno porte, através do benefícios da Lei Complementar 147, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for convocada após declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação.

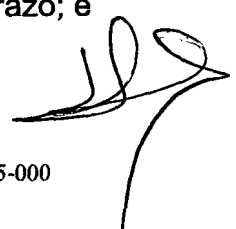
8.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.



9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada na plataforma eletrônica.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, **será divulgado no PNCP** e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10. CONTRATAÇÃO

10.1. Depois de assinada a Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado, a qualquer tempo durante a vigência da Ata, para assinatura do contrato, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 2 (dois) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

10.2.1.1. O contrato poderá ser assinado por meio de assinatura digital e disponibilizada na plataforma eletrônica de gestão da ata de registro de preços.

10.2.2. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.3. O prazo de vigência da contratação de 12 meses

10.4. O prazo de vigência do contrato será até o final do exercício social, prorrogável conforme previsão nos anexos a este Edital.

10.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao Cadastro de Fornecedores para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.6. Na hipótese de irregularidade do registro no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

10.7. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

10.8. Na hipótese de o vencedor da contratação direta se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse fornecedor, poderá convocar outro fornecedor, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021, sendo assim **será aberto o período de 30(trinta) minutos para manifestação da intenção de interposição de recursos.**

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, durante o prazo concedido na sessão pública, **não inferior a 10 minutos**, sob pena de preclusão.

11.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico compras.m2atecnologia.com.br.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. apresentar proposta em desacordo com as especificações do Edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto.

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública.

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas dos itens 12.1.1 a 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas dos itens 12.1.4 a 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas dos itens 12.1.1 a 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas dos itens 12.1.4 a 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas dos itens 12.1.1 a 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no §5º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 13.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação do art. 164 da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: compras.m2atecnologia.com.br.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

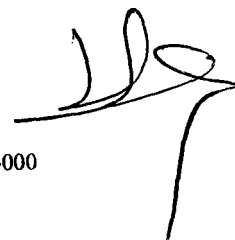
14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.





14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico compras.m2atecnologia.com.br. e no site www.tce.ce.gov.br/.

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I - Termo de Referência

ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

ANEXO III - Minuta da Ata de Registro de Preços

Jaguaribe/CE,

**MINUTA DE TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXXXXX/XXXX
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24**

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558	10.0	Unidade		
MÁSCARA RESPIRADOR REUTILIZÁVEL PARA VAPORES, GASES E ÁCIDOS Nº CA 8558					
2	ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824	10.0	Unidade		
ÓCULOS DE VISÃO COM AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS Nº CA 27824 CONSTITUÍDO DE VISOR INCOLOR.					
3	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA Nº CA 35554	3.0	Unidade		
Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em borracha termoplástica na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material plástico rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de um aro plástico preto, dotado de um parafuso metálico em sua parte inferior. Possui um tirante de cabeça com pontos de fixação, preso por meio de fivelas plásticas com ajuste rápido ao aro que também fixa o visor e dotado de um suporte para a cabeça de material plástico preto.					
4	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS	2.0	Caixa		
Luva nitrílica azul para proteção das mãos confeccionadas em borracha nitrílica, superfícies lisas, pontas dos dedos texturizadas, sem pó, livres de látex, ambidestras, com bainha, não estéreis e de uso único. Caixa com 100 unidades.					
5	ÓCULOS SEGURANÇA SOBREPOR AMPLA VISÃO C/ANTIRRISCO	8.0	Unidade		
Óculos segurança sobrepor ampla visão c/antirrisco constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato.					
6	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MANGANÊS	2.0	Pacote		
Kit para determinação de manganês na água para leitura em fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
7	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE MATÉRIA ORGÂNICA	2.0	Caixa		

Kit para determinação de matéria orgânica em solo utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
8	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORETO	2.0	Pacote		
Kit para análise de Cloreto na água, composto por 2 reagentes com quantidade para 100 testes.					
9	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE (DPD)	2.0	Pacote		
Kit para determinação de Cloro Livre em água e efluente utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro com quantidade para realizar 100 testes.					
10	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRITO	2.0	Pacote		
Kit para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise em Fotocolorímetro ou Espectrofotômetro, composto por 2 reagentes com quantidade para realizar 100 testes.					
11	KIT REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO	2.0	Pacote		
Kit para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Kit com análise para 100 testes					
12	SUBSTRATO ENZIMÁTICO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA COLILERT	4.0	Caixa		
Substrato definido enzimático (DST) para detectar de forma simultânea os coliformes totais e coli. dos nutrientes indicadores, conforme legislação vigente Caixa com 200 unidades					
13	SOLUÇÃO ALARANJADO DE METILA 0,1%	3.0	Litro		
Solução Alaranjado De Metila Embalagem de 1000ml					
14	CLORETO DE PÓTISSIO 3 M	3.0	Litro		
Solução de Cloreto De Potássio (KCl) 3M utilizada para descanso e conservação dos eletrodos de pHmetro.					
15	FENOLFTALEÍNA SOLUÇÃO 1%	3.0	Litro		
Solução Fenolftaleína 1%					
16	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO 99,3%	12.0	Litro		
Álcool etílico anidro concentração 99,3%					
17	BECKER 100 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	10.0	Unidade		
Copo becker 100 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
18	BECKER 1000 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	3.0	Unidade		
Copo becker 1000 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
19	BECKER 250 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	5.0	Unidade		
Copo becker 250 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					

20	BECKER 600 ML POLIPROPILENO (PP) AUTOCLÁVEL	4.0	Unidade		
Copo becker 600 ML com bico em polipropileno (PP) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável.					
21	PROVETA 1000ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	3.0	Unidade		
Proveta 1000ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
22	PROVETA 250ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade		
Proveta 250ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
23	PROVETA 100 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade		
Proveta 100 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
24	PROVETA 50 ML DE PLÁSTICO(PP) AUTOCLAVÁVEL DE BASE HEXAGONAL	4.0	Unidade		
Proveta 50 ML fabricada em polipropileno (pp) resistente a produtos químicos e a altas temperaturas em autoclavável e graduada em base hexagonal.					
25	Placa de Petri de plástico 90x15mm	5.0	Pacote		
Placa De Petri 90X15Mm, estéril, fabricada em poliestireno (PS), pacote Com 10 unidades.					
26	FRASCO REAGENTE GRADUADO 100 ML, EM VIDRO, C/ TAMPA ROSCA AZUL PARA COLETAS BACTERIOLÓGICAS	20.0	Unidade		
Frasco reagente graduado 100 ml, em vidro, c/ tampa rosca azul para coletas bacteriológicas autoclavável.					
27	FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO	20.0	Unidade		
FRASCO DE PLÁSTICO(PP), 1000ML AUTOCLAVÁVEL BOCA LARGA COM GRADUAÇÃO E TAMPA ROSQUEÁVEL					
28	KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL	8.0	Unidade		
KIT COMPARADOR CLORO E PH COM PRISMA + DISCO VISUAL					
29	MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)	3.0	Unidade		
MEDIDOR DE PH DE BOLSO DIGITAL (PHMETRO)					

[Assinatura]

30	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS (TIPO PÊRA)	4.0	Unidade		
Pipetador de Borracha 3 Vias (Tipo Pêra), compatível com pipetas de diferentes tamanhos e vazão ajustável.					
31	SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE VIDRO COM HOLDER (KIT)	1.0	Unidade		
Sistema de filtração de vidro com Holder (Incluindo copo superior de 300 mL, Funil com Erlen de 1000 mL. Frasco coletor tipo Erlenmeyer de vidro de Boro de 1000 mL, pinça em alumínio, funil (copo) de vidro borossilicato 3.3 com capacidade para 300mL, graduado até 250mL e conexão de vácuo integrado a base do funil, ficando o nível de saída do filtrado abaixo da tampa do frasco coletor para prevenir a aspiração da amostra) para filtragem de amostras microbiológicas e sólidas, através da técnica da membrana filtrante.					
32	COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE (DPD)/FOTOMETRO DE CLORO	3.0	Unidade		
COMPARADOR MEDIDOR DE CLORO LIVRE/TOTAL 0,02-0,68/0,1-3,4 mg (DPD) OU FOTOMETRO DE CLORO.					
33	DISCO COLORIMÉTRICO PARA COLORÍMETRO	2.0	Unidade		
Disco colorimétrico para colorímetro COR 0,0 – 2,5 – 5,0 – 10 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80 – 100 UN com discos colorimétricos adequados a cada parâmetro.					
34	CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL DIÂMETRO DA ÁREA DE CONTAGEM 115MM	1.0	Unidade		
Contador de colônias digital diâmetro da área de contagem 115mm, inclinação regulável e base quadriculada					

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de XXXXXXXX

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

228

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua 7 de Setembro, 440 - Centro - Jaguaribe - Ceará.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
 - 6.7.1. O fiscal de contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal de contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal de contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal de contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;





- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização,

mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **Menor Preço, por Item**.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

8.2.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.2.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.2.3. Microempreendedor Individual - MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.2.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.2.5. Sociedade empresária estrangeira: **portaria de autorização de funcionamento no Brasil**, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será



considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.2.6. Sociedade simples: **inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas** do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.2.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: **inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária**, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.2.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de **todas as alterações ou da consolidação respectiva**.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

8.2.9. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (**CPF**), conforme o caso;

8.2.10. **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.2.11. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (**FGTS**);

8.2.12. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.2.13. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.2.14. **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.2.15. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.2.16. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.2.17. As microempresas e das empresas de pequeno porte que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 e Lei Complementar 147 de 2014, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal/social e trabalhista.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.2.18. **Certidão negativa de insolvência civil** expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.2.19. **Certidão negativa de falência** expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021), em caso de ausência do prazo de validade a certidão terá validade até (30) trinta dias após a data de expedição.

8.2.20. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de **balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício, e demais demonstrações contábeis acompanhadas dos termos de abertura e encerramento do(s) respectivo(s) Livro(s) Diário(s), nos termos da lei dos 2 (dois) últimos exercícios sociais** e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.2.21. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.2.22. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.23. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de **2 (dois) anos** (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.24. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social, conforme dispõe o art. 3º do decreto nº 8.538, de 2015.

8.2.25. **O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.**

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.2.26. **Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente**, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.2.27. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.2.28. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



Jaguaribe/CE,

JANAINA VITOR RODRIGUES
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

CÉSAR AUGUSTO MOREIRA GONÇALVES
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

APROVO o Termo de Referência elaborado, por entender que ele cumpre todos os requisitos
Necessários para esta contratação.

JANDER ROBSON BEZERRA GOMES
ORDENADOR DE DESPESAS



ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24
PROCESSO LICITATÓRIO Nº

TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO -
SAAE, JAGUARIBE - CEARÁ E A EMPRESA
XXXXXX.

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE, com sede na Rua 7 de Setembro, 440 - Centro - Jaguaribe - Ceará, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 05.722.202/0001-60, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) Jander Robson Bezerra Gomes, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no XXXXXXXXXXXX, sediado(a) no(a) XXXXXXXXXXXX, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXXXXX, portador(a) do CPF nº XXXXXXXXXXXX, tendo em vista o que consta no Processo nº 21080001/24 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2024082801-PE, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE**, conforme especificações técnicas e nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

1.3. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A proposta do CONTRATADO; e
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é com início na data de assinatura do contrato e encerramento em ____/____/____, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO

3.1. Os termos em relação ao regime de execução contratual, do modelo de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, conforme estabelecido no item 4.5 do Termo de Referência.

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

5.1. O valor total da contratação é de
(.....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 26 de agosto de 2024.

7.2. Após o interregno de 1 (um) ano, e independentemente de pedido do CONTRATADO, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

[Handwritten signature]

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial do(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.8.1. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Termo de Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.2. Concluída a instrução do requerimento, a contar da data do protocolo, a Administração terá o prazo de 10 (dez) dias, admitida a prorrogação motivada por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias.

8.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor;

9.1.2. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados (inciso II do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021);

9.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente para fins de pagamento, os seguintes documentos:

9.1.6.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.1.6.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.1.6.3. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.1.6.4. Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);

9.1.6.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT); e

9.1.6.6. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal;

9.1.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.9. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.10. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na licitação;

9.1.11. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021);

9.1.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (parágrafo único do art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021);

9.1.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.1.15. Apresentar ficha técnica do produto, ou laudo técnico, ou certificação ou outro documento que venha a ser solicitado pelo CONTRATANTE para comprovação do atendimento às cláusulas de sustentabilidade contidas no Termo de Referência.

9.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do Termo de Referência e demais documentos da contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa o licitante que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação eletrônica ou execução do contrato;
- f) Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o CONTRATADO der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (§2º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas de "b", "c" e "d" do subitem acima deste Termo de Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (§4º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens "e" a "h", bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave (§5º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. Multa:



11.2.4.1. Moratória de 1% (um por por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.2.4.1.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2.4.2. Compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (§9º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (§7º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE o CONTRATADO, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (§ 8º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XXX (por extenso) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (§ 7º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa do CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.7. Na aplicação das sanções serão considerados (§1º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021):

11.7.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.7.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.7.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.7.4. Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

11.7.5. Implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.9. A personalidade jurídica do CONTRATADO poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o CONTRATADO, observados, em

todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.10. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.12. Os débitos do contratado para com a Administração CONTRATANTE, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. O contrato se extingue quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

12.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do Contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (caput do art. 131 da Lei nº 14.133, de 2021).



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na dotação

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor, e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como disponibilizar este Termo de Contrato no sítio oficial do(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe na rede mundial de computadores (internet), em atenção ao §2º do art. 8º da Lei nº 12.527, de 2011, c/c o inciso V do §3º do art. 7º do Decreto nº 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Jaguaribe para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme §1º do art. 92 da Lei nº 14.133, de 2021.

JAGUARIBE/CE,

Responsável legal da CONTRATANTE



Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXXXX
PREGÃO Nº XXXXXX/XXXX
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto-Saae, com sede na Rua 7 de Setembro, 440 - Centro - Jaguaribe – Ceará, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 05.722.202/0001-60, neste ato representado(a) pelo(a) Jander Robson Bezerra Gomes, considerando o julgamento da contratação direta, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no de/202....., processo administrativo n.º 21080001/24, RESOLVE registrar os preços do fornecedor indicado e qualificado nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE**, especificado(s) no(s) item(ns) Termo de Referência, anexo do Edital de Licitação nº XXXXXX/XXXX, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado no montante de R\$ () as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO-SAAE.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício

financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os licitantes registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no edital de licitação e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no edital de licitação; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no edital de licitação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do edital de licitação, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de licitação de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

[Assinatura]

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital de licitação.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO I DO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

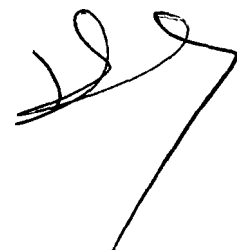
Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

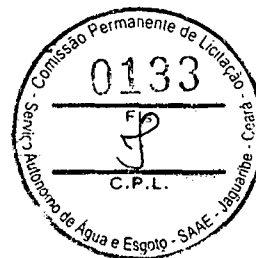
JAGUARIBE/CE,

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO-SAAE

JANDER ROBSON BEZERRA GOMES
Representante legal do órgão gerenciador

Detentor da Ata de Registro de Preços
Representante legal do fornecedor registrado





TERMO DE JUNTADA DO PARECER JURÍDICO

Aos trinta dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, em atenção à tramitação processual, e por ordem da Autoridade Competente, faço juntada aos autos do processo licitatório nº 2024082801-PE, na modalidade, Pregão, Eletrônico, constante do processo administrativo nº 21080001/24, do parecer jurídico.

Jagor Pinheiro Costa

Jagor Pinheiro Costa
PREGOEIRO
MATRICULA Nº 164



PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 21080001/24

**DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES E
CONTRATOS. PREGÃO ELETRÔNICO.
ANÁLISE JURÍDICA DO PROCEDIMENTO E
DAS MINUTAS.**

RELATÓRIO

1. Trata o presente expediente de processo administrativo que tem por finalidade AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIBE/CE, mediante licitação pública, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, , conforme justificativa e especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos.

2. Os seguintes documentos são relevantes para a análise jurídica:

I - DFD – Documento de Formalização de Demanda;

II - ETP – Estudo Técnico Preliminar

III - Minuta de Edital;

IV - Termo de Referência;

V - Minuta de Contrato.

3. É a síntese do necessário.

APRECIÇÃO JURÍDICA

Finalidade e abrangência do parecer jurídico

4. A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC):

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

5. Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

Enunciado BPC nº 7

A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

6. De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

7. De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências..

8. Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

Limites e instâncias de governança

9. O art. 19 da Lei nº 14.133, de 2021, prevê que os órgãos competentes da Administração devem instituir mecanismos e ferramentas voltadas ao gerenciamento de atividades de administração de materiais, obras e serviços, conforme abaixo transcrito:

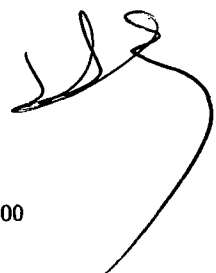
Art. 19. Os órgãos da Administração com competências regulamentares relativas às atividades de administração de materiais, de obras e serviços e de licitações e contratos deverão:

I - instituir instrumentos que permitam, preferencialmente, a centralização dos procedimentos de aquisição e contratação de bens e serviços;

II - criar catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, admitida a adoção do catálogo do Poder Executivo federal por todos os entes federativos;

III - instituir sistema informatizado de acompanhamento de obras, inclusive com recursos de imagem e vídeo;

IV - instituir, com auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno, modelos de minutas de editais, de termos de referência, de contratos padronizados e de outros documentos, admitida a adoção das minutas do Poder Executivo federal por todos os entes federativos;



V - promover a adoção gradativa de tecnologias e processos integrados que permitam a criação, a utilização e a atualização de modelos digitais de obras e serviços de engenharia.

10. Desse modo, é preciso que a fase de planejamento da contratação esteja alinhada às iniciativas mais atualizadas dos órgãos que detêm competências regulamentares.

11. Nesse sentido, um instrumento importante para auxiliar a checagem desse alinhamento é a lista de verificação.

12. No caso vertente os autos encontra-se instruídos com a lista de verificação.

Planejamento da contratação

13. A Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 da referida lei e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no caput do art. 18.

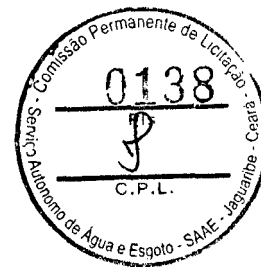
14. O artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021, elenca providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento, conforme abaixo transcrito:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o **plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:**

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em **estudo técnico preliminar** que caracterize o interesse público envolvido;

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de **termo de referência**, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das **condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;**



IV - o **orçamento estimado**, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do **edital** de licitação;

VI - a elaboração de **minuta de contrato**, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o **regime de fornecimento de bens**, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a **modalidade** de licitação, o **critério de julgamento**, o **modo de disputa** e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o **ciclo de vida do objeto**;

IX - a **motivação circunstanciada das condições do edital**, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a **análise dos riscos** que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o **momento da divulgação do orçamento da licitação**, observado o art. 24 desta Lei.

15. Referido dispositivo é complementado por seu parágrafo primeiro, que dispõe sobre os elementos do Estudo Técnico Preliminar. De uma forma bem abrangente, o planejamento da contratação pressupõe que a própria necessidade administrativa seja investigada, a fim de se compreender o que fundamenta a requisição administrativa. Neste sentido, ressalte-se que a identificação da necessidade administrativa deve considerar também o desenvolvimento nacional sustentável, que é princípio e objetivo das licitações (artigo 5º e artigo

11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021), conforme detalhamentos abaixo. Uma vez identificada a necessidade que antecede o pedido realizado, pode-se então buscar soluções disponíveis no mercado para atender referida necessidade, que inclusive podem se diferenciar do pedido inicial. Encontrada a melhor solução, caso disponível mais de uma, aí sim inicia-se a etapa de estudá-la, para o fim de definir o objeto licitatório e todos os seus contornos. Em linhas gerais, a instrução do processo licitatório deve revelar esse encadeamento lógico.

16. Alguns dos elementos serão abaixo examinados.

Estudo Técnico Preliminar - ETP

17. No presente caso, os servidores da área técnica e requisitante ou a equipe de planejamento da contratação elaborou(am) o estudo técnico preliminar. Apesar de se tratar de documento extremamente técnico, cuja avaliação cabe, em última instância, ao próprio órgão assistido, ele aparentemente contém as previsões necessárias, relacionadas no art. 18, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

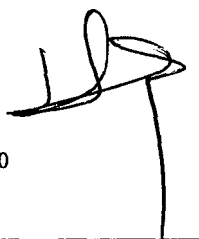
18. No caso concreto, observa-se que a Administração elaborou o ETP de modo a contemplar as exigências legais e normativas.

Descrição da Necessidade da contratação

19. A identificação da necessidade da contratação é o primeiro aspecto a ser abordado em um estudo técnico preliminar, justamente para permitir a reflexão sobre os motivos pelos quais determinada contratação foi solicitada, investigando assim qual a necessidade final a ser atendida, que pode inclusive ser distinta a depender da finalidade do órgão ou entidade, ainda que o objeto indicado pelo setor requisitante seja o mesmo.

20. Essa investigação inicial é expressamente demandada no art. 18, I e §1º, I da NLLC, já reproduzidos no presente parecer. Trata-se de etapa fundamental do processo, por meio da qual o problema colocado para a Administração pode vir a ser compreendido sob outra perspectiva e assim contribuir para que outras soluções se mostrem propícias a atender a demanda, quando se passar à fase de levantamento de mercado, tratada mais à frente. A clareza da necessidade administrativa é a base para possíveis inovações.

21. Também por meio dela é possível fazer uma reflexão para extrair quais os requisitos essenciais sem os quais a necessidade não seria atendida. Trata-se de requisitos da própria necessidade, portanto, e não de eventuais soluções a serem adotadas, até porque, nessa primeira etapa, ainda não se sabe quais as soluções disponíveis. Nesse sentido, o art. 18, §1º da Lei n. 14.133, de 2022, que estabelece os elementos do ETP, prevê os requisitos da contratação no seu inciso III, enquanto o levantamento de mercado (quando se buscam as soluções disponíveis) somente no inciso V.





22. Feito esse registro, é certo que não cabe ao órgão jurídico adentrar ao mérito (oportunidade e conveniência) das razões do Administrador, principalmente nesse contexto em que prevalece a tecnicidade do assunto. O papel do órgão jurídico é recomendar que essa reflexão sobre a necessidade administrativa seja efetivamente realizada, orientando o órgão assistido a registrá-la nos autos, caso não o tenha sido, ou então a aperfeiçoá-la, na hipótese de ela se revelar insuficiente ou desarrazoada.

23. Sem prejuízo dessa constatação, observa-se que, no caso concreto, o órgão **descreveu** a necessidade administrativa.

Levantamento de Mercado

24. Uma vez identificada a necessidade administrativa, o próximo passo é buscar soluções que tenham o potencial de atendê-la. Não se trata, portanto, de realizar estimativa de preços, e sim estudar as práticas do mercado e de outros órgãos e entidades públicas, a fim de verificar se existe alguma outra solução para atender a necessidade administrativa ou então novas metodologias de execução/contratação que gerem ganhos de produtividade ou economia para a Administração.

25. Já o art. 44 da Lei nº 14.133, de 2021, determina que a Administração promova a avaliação dos custos e benefícios das opções de compra e locação de bens, quando ambas as soluções foram viáveis, de modo a indicar a alternativa que se revelou mais vantajosa no caso concreto. Neste ponto, ressalte-se que a vantajosidade deve considerar o ciclo de vida do objeto, nos termos dos artigos 11, I e 18, VIII, da mesma lei.

26. Assim, essa prospecção e avaliação deverá ser realizada, ainda que leve à conclusão de que as metodologias já tradicionalmente empregadas em contratações anteriores são as mais aptas à satisfação da necessidade administrativa. Seja qual for a solução adotada, sua escolha deve ser expressamente motivada nos autos.

27. Em vista do exposto, registra-se que no caso concreto, o órgão **realizou** a busca por soluções de mercado.

Definição do Objeto

28. Uma vez investigada a necessidade administrativa que origina o pedido de contratação e depois de encontrada a solução mais adequada para atendê-la, a Administração passará então a se diferenciar dos particulares em geral porque deverá então descrever referida solução, convertendo-a no objeto licitatório. A finalidade principal desta etapa é propiciar que a própria Administração incremente seus conhecimentos sobre o objeto, distinguindo suas características principais, para então, por meio da descrição, possibilitar que todos os fornecedores da solução escolhida venham a saber do interesse administrativo em uma futura contratação.

29. Bem por isso, o aumento do nível de detalhamento da especificação do objeto influi inversamente no universo de fornecedores aptos a atender à demanda, reduzindo-o. Consequentemente, a caracterização excessivamente pormenorizada poderá conduzir a um único ou nenhum fornecedor, ao passo que a especificação por demais genérica ou singela poderá ampliar as opções no mercado, porém para objeto cujas características não atendam plenamente às necessidades efetivas da Administração, frustrando a finalidade da contratação.

30. De acordo com o art. 18, caput, da Lei n. 14.133, de 2021, a fase de planejamento deve abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, sendo certo que a definição do objeto, modelo de execução e gestão do contrato devem levar em consideração cada um desses aspectos.

31. No que tange às considerações técnicas, a especificação do objeto deve considerar as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos do art. 1º da Lei nº 4.150, de 1962.

32. Portanto, o gestor deverá tomar as cautelas necessárias para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais ao bem, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração, evitando por outro lado, detalhes considerados supérfluos ou desnecessários, que possam limitar a competição indevidamente.

33. No caso dos autos e a despeito da tecnicidade do assunto, aparentemente o órgão definiu o objeto de forma a contemplar os elementos acima.

Demais aspectos ligados à definição do Objeto

Quantitativos Estimados

34. Uma vez definido o objeto licitatório, a Administração deve estimar, de forma clara e precisa, o quantitativo demandado para o atendimento da necessidade administrativa por meio daquela solução escolhida. Evidentemente, a própria escolha da solução pode ter sido influenciada por esse dimensionamento, mas naquele momento os cálculos podem ter sido efetuados de maneira aproximada, apenas para subsidiar a decisão entre as opções disponíveis.

35. Nessa etapa, entretanto, a definição do aspecto quantitativo demanda pormenorização, com a demonstração dos cálculos pelos quais se chegou à estimativa de quantidades. Isso é especialmente importante de ser registrado nos autos por ser um ponto objetivo, de maior verificação e consequentes questionamentos, que se tornam mais difíceis de responder à medida que o tempo transcorre, quando a memória e a documentação correspondente podem estar menos acessíveis.

36. Assim, deve-se evitar ao máximo estimativas genéricas, sem respaldo em elementos técnicos que evidenciem a exata correlação entre a quantidade estimada e a demanda.

37. Nesse sentido, o art. 40 da Lei nº 40.133, de 2021, dispõe que o planejamento de compras considere a expectativa de consumo anual, devendo tal regra ser observada no caso concreto, admitindo-se o fornecimento contínuo, conforme inciso III do citado dispositivo.

38. Deve-se ressaltar que não compete a esta unidade jurídica adentrar em questões técnicas, apenas apontar que o processo necessariamente contenha os esclarecimentos acerca da metodologia utilizada para a previsão idônea dos quantitativos estimados para a licitação e verificar se há suporte documental coerente com aquele que é exigido pela legislação para a fase interna da licitação.

39. No caso concreto, a legitimidade do quantitativo da futura contratação **está** suficientemente demonstrada.

Parcelamento do objeto da contratação

40. Via de regra, as aquisições da Administração Pública devem atender ao princípio do parcelamento, que deverá ser adotado quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, conforme artigo 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

c) da responsabilidade fiscal, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

41. Ocorre que o parcelamento deve ser adotado levando-se em consideração alguns critérios objetivos, descritos no § 2º do dispositivo citado:



§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

42. Por outro lado, há situações em que a lei expressamente restringe a possibilidade de parcelamento do objeto, conforme situações descritas no mesmo art. 40, em seu parágrafo terceiro:

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

43. Como critério conceitual, o artigo 87 do Código Civil preceitua:

Bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam.

44. Em vista disso, e de uma forma geral, as licitações em que o objeto é disposto em um item apenas, ou em que os vários objetos são dispostos em vários itens, com disputa e adjudicação independentes entre si, tendem a observar o princípio do parcelamento, desde que cada um dos objetos dos itens sejam considerados indivisíveis, o que deve ser esclarecido pelo órgão.

45. Por outro lado, a disposição de um objeto em tese indivisível em um mesmo item (como nos casos de aquisição com instalação, por exemplo), ou a agregação de itens

227

em um grupo, pode vir a caracterizar a não observância do referido princípio, demandando, necessariamente, justificativa por parte do órgão ou entidade.

46. Ainda nesse tocante, a agregação de itens em grupo para julgamento da proposta pelo menor preço global do grupo pode vir a comprometer a seleção da proposta efetivamente mais vantajosa, caso seja possível a contratação de itens isolados e a não contratação de outros. Nesses casos, seria cabível aplicar em um pregão comum, por analogia, as regras dos §§1º e 2º do artigo 82, que disciplina o Sistema de Registro de Preços:

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

§ 2º Na hipótese de que trata o § 1º deste artigo, observados os parâmetros estabelecidos nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 23 desta Lei, a contratação posterior de item específico constante de grupo de itens exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou entidade.

47. De qualquer forma, a decisão final envolve contornos técnicos e gerenciais específicos, a serem pormenorizados pelo órgão contratante, mediante justificativa baseada nos elementos legalmente definidos.

48. No caso concreto, em que pese o aspecto técnico envolvido, observa-se que a Administração pretende promover a licitação de item (itens) de objeto, em tese, divisíveis/a agregação de itens em um grupo sem ter apresentado motivação idônea para tanto.

Análise de riscos

49. No presente caso, foi juntado aos autos o Mapa de Riscos, o que atende ao art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133, de 2021.

Orçamento Estimado e Pesquisa de Preços

50. No presente caso, foi realizada a estimativa do valor da contratação, com indicação da observância do parâmetro previsto no inciso ... do art. 23, §1º da Lei nº 14.133, de 2021, priorizando os parâmetros indicados no art. 23. Além disso, de se destacar o registro quanto à análise crítica dos valores coletados.

51. Por fim, impende ressaltar que os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados .

52. No caso concreto, **houve** realização de pesquisa nos termos descritos nas normas aplicáveis

Termo de Referência

53. O termo de referência foi juntado aos autos e reúne cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie.

54. Especificamente em relação a compras, também devem ser observadas as exigências do art. 40, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

§ 1º O termo de referência deverá conter os elementos previstos no inciso XXIII do caput do art. 6º desta Lei, além das seguintes informações:

I - especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança;

II - indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso;

III - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso.

(...)

55. Especificamente em relação aos serviços, também devem ser observadas as exigências do art. 47, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 47. As licitações de serviços atenderão aos princípios:

I - da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

II - do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

§ 1º (...)

Art. 48. Poderão ser objeto de execução por terceiros as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade, vedado à Administração ou a seus agentes, na contratação do serviço terceirizado:

I - indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto contratado;

II - fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo contratado;

III - estabelecer vínculo de subordinação com funcionário de empresa prestadora de serviço terceirizado;

IV - definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;

V - demandar a funcionário de empresa prestadora de serviço terceirizado a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação;

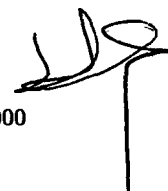
VI - prever em edital exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do contratado.

Parágrafo único. (...)

56. No caso dos autos, vale registrar que o Termo de Referência atende as normas aplicáveis.

Da natureza comum do objeto da licitação

57. Compete à administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum, haja vista que a licitação por pregão somente é obrigatória para *aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto*, conforme consta do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133, de 2021.



58. A definição de bens e serviços comuns pode ser extraída diretamente da Lei nº 14.133, de 2021, que apresenta tal conceito nos seguintes termos:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

(...)

59. Sobre a necessidade de a Administração declarar a natureza do objeto da contratação, a Orientação Normativa nº 54, de 2014, da Advocacia-Geral da União, dispõe:

“Compete ao agente ou setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável.”

60. No caso concreto, a Administração **declarou** expressamente a natureza comum do objeto da licitação..

Informação sobre o Regime de Fornecimento

61. Os documentos de planejamento da contratação devem tratar do regime de fornecimento de bens, observados os potenciais de economia de escala, cujos impactos podem afetar a decisão sobre o parcelamento ou não do objeto, que será abordado mais adiante.

62. No caso concreto, o regime de fornecimento **foi** suficientemente explicitado.

Aquisição de bem de consumo que se enquadra como bem de luxo

63. De acordo com o art. 20 da Lei nº 14.133, de 2021, não é admitida a aquisição de artigos de luxo, tendo os §§ 1º e 2º tratado da necessidade de regulamentação do tema:

Art. 20. Os itens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da Administração Pública deverão ser de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as

finalidades às quais se destinam, vedada a aquisição de artigos de luxo.

§ 1º Os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário definirão em regulamento os limites para o enquadramento dos bens de consumo nas categorias comum e luxo.

§ 2º A partir de 180 (cento e oitenta) dias contados da promulgação desta Lei, novas compras de bens de consumo só poderão ser efetivadas com a edição, pela autoridade competente, do regulamento a que se refere o § 1º deste artigo.

§ 3º (VETADO).

64. No caso concreto, a Administração declarou que os bens não são de luxo, atendendo as normas aplicáveis

Indicação de marca ou modelo

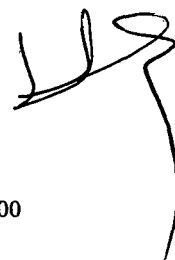
65. Quanto à eventual indicação de marca ou modelo, cabe salientar que lei admite tal possibilidade de forma excepcional, por representar restrição à ampla competitividade do certame.

66. O artigo 41 da Lei nº 14.133, de 2021, apresenta as hipóteses em que será possível a indicação de marca ou modelo:

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

- a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto;
- b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;
- c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;



d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;

67. Ocorre que a indicação de marca/modelo não basta para a exclusão das demais opções do mercado, sendo certa a possibilidade de realização, pelo interessado, de prova de qualidade de produto similar, conforme disciplinado no artigo 42 da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 42. A prova de qualidade de produto apresentado pelos proponentes como similar ao das marcas eventualmente indicadas no edital será admitida por qualquer um dos seguintes meios:

I - comprovação de que o produto está de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro;

II - declaração de atendimento satisfatório emitida por outro órgão ou entidade de nível federativo equivalente ou superior que tenha adquirido o produto;

III - certificação, certificado, laudo laboratorial ou documento similar que possibilite a aferição da qualidade e da conformidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, emitido por instituição oficial competente ou por entidade credenciada.

§ 1º O edital poderá exigir, como condição de aceitabilidade da proposta, certificação de qualidade do produto por instituição credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).

§ 2º A Administração poderá, nos termos do edital de licitação, oferecer protótipo do objeto pretendido e exigir, na fase de julgamento das propostas, amostras do licitante provisoriamente vencedor, para atender a diligência ou, após o julgamento, como condição para firmar contrato.

§ 3º No interesse da Administração, as amostras a que se refere o § 2º deste artigo poderão ser examinadas por instituição com

reputação ético-profissional na especialidade do objeto, previamente indicada no edital.

68. Ainda sobre indicação de marca, também deve ser considerada a vedação do artigo 40, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021, que, ao tratar do parcelamento, destaca sua inadequação quando o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

69. Por outro lado, nada impede que a Administração efetive a indicação de marca/modelo, quando for necessária como parâmetro ou referência para as especificações qualitativas do objeto, para facilitação de sua identificação, sendo conveniente, neste caso, vir acompanhada das expressões “equivalente, similar ou de melhor qualidade”.

70. De tudo o que foi apresentado, fica a constatação de que a marca não poderá ser indicada como o objeto da contratação em si. Ou seja, o administrador não poderá externar sua preferência por contratação de certa marca, a seu talante, sem a correspondente motivação técnica objetiva e fundamentada. Portanto, a referência à marca deve ser consequência das características específicas do objeto, e não seu pressuposto, sob pena de indevida restrição da licitação e quebra da isonomia dos licitantes.

71. No caso concreto, a Administração não promoveu a indicação de marca/modelo.

Vedação de marca ou produto

72. O art. 41, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021, contempla a possibilidade de a Administração vedar a contratação de marca ou produto, quando, mediante processo administrativo, restar comprovado que produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem a requisitos indispensáveis ao pleno adimplemento da obrigação contratual.

73. No caso concreto, a Administração inseriu no Termo de Referência a vedação à contratação de marca ou produto, estando tal restrição suficientemente justificada no processo.

Condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado

74. De acordo com o art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021, na fase de planejamento da contratação a Administração deve cuidar para que o planejamento de compras considere condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado, devendo tal cautela ser demonstrada ou certificada nos documentos de planejamento.

75. No caso concreto, o tema **foi** tratado na fase de planejamento.

Condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento

76. O art. 18, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021, exige que a fase de planejamento da contratação contemple as condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento, sendo certo que sua definição envolve algum juízo de conveniência e oportunidade a ser realizado pelo administrador.

77. No caso concreto, o tema **foi** tratado de forma suficiente no TR.

Modalidade, critério de julgamento e modo de disputa

78. Com base na exigência do art. 18, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021, é possível concluir que a fase de planejamento deve abordar as razões que conduzem a definição de elementos aptos a conduzir a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto.

79. Desse modo, com base na premissa de busca pela proposta mais vantajosa, deve o planejamento da contratação conter informações sobre:

- I - modalidade de licitação;
- II - critério de julgamento;
- III - modo de disputa; e
- IV - adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros.

80. No caso concreto, o tema **foi** tratado na fase de planejamento.

Objetividade das exigências de qualificação técnica

81. Enquanto a habilitação profissional procura investigar se o licitante tem experiência anterior na execução de parcela relevante do objeto, a habilitação operacional visa verificar se o licitante reúne condições de executar o objeto na dimensão que ele (o objeto) possui.

82. A exigência de qualificação técnica-profissional é mais comum em obras e serviços de engenharia, mas não é vedada nos demais objetos. Caso se entenda indispensável à garantia do adimplemento das obrigações (conforme art. 37, XXI, da Constituição Federal), então será necessário especificar de forma clara e expressa de qual parcela do objeto será exigida comprovação de experiência anterior, e por meio de qual profissional(is), para permitir o julgamento objetivo quanto ao atendimento da exigência na fase de habilitação do certame. O requisito legal a ser observado é que esta parcela claramente especificada represente ao menos 4% do valor estimado da contratação, conforme art. 67, §1º da Lei nº 14.133, de 2021.

83. Já a comprovação da qualificação técnica-operacional costuma ser exigida na generalidade dos casos, e afere a capacidade de gestão do licitante de executar o objeto licitatório. Por isso é indispensável indicar quantitativos mínimos a serem comprovados, até o limite de 50% do quantitativo previsto, conforme art. 67, §2º da Lei nº 14.133, de 2021.

84. No caso concreto, o tema foi tratado de forma adequada no TR

Adequação orçamentária

85. Conforme se extrai do caput do artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021, a fase preparatória da licitação deve compatibilizar-se também com as leis orçamentárias.

86. A existência de disponibilidade orçamentária com a respectiva indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica da despesa é uma imposição legal. Nesse ponto, convém citar o artigo 10, inciso IX, da Lei 8.429, de 1992, e o art. 105, da Lei nº 14.133, de 2021:

Lei nº 8.429, de 1992

Art. 10. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º desta Lei, e notadamente: (Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021)

(...)

IX - ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento;

(...)

Lei nº 14.133, de 2021

Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, **no momento da contratação e a cada exercício financeiro**, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

87. Cabe também alertar para que, caso se trate de criação ou expansão de ação governamental que acarrete aumento da despesa, seja anexada a estimativa do impacto orçamentário no exercício e nos dois subsequentes, bem como a declaração sobre a adequação orçamentária e financeira para fazer face às despesas, em conformidade com as normas constantes dos arts. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal.

88. No caso concreto, a Administração **informou que** a despesa decorrente da contratação está devidamente prevista nas leis orçamentárias.

89. No mesmo sentido, **esclareceu que a contratação atende** todas as exigências dos artigos 16 e 17 da Lei de Responsabilidade Fiscal.

Minuta de Edital

90. A minuta de edital foi juntada aos autos e reúne cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie.

91. No caso, verifica-se que a minuta de edital apresentada pela Administração, atende as normas aplicáveis.

Da restrição a participação de interessados no certame

92. O art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021, veda expressamente que o agente público admita, preveja, inclua ou tolere qualquer tipo de restrição que comprometa ou frustre o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas e consórcios.

93. Também é vedado o estabelecimento de preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes ou, ainda, a inclusão de regras que sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato.

94. O agente público também não poderá estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional, conforme previsão do inciso II do art. 9º.

95. Especificamente em relação a consórcios, a Lei nº 14.133, de 2021, expressamente apresenta os requisitos necessários para sua participação em licitações:

Art. 15. Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:

I - comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

IV - impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V - responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

§ 1º O edital deverá estabelecer para o consórcio acréscimo de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira, salvo justificação.

§ 2º O acréscimo previsto no § 1º deste artigo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

§ 3º O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I do **caput** deste artigo.

§ 4º Desde que haja justificativa técnica aprovada pela autoridade competente, o edital de licitação poderá estabelecer limite máximo para o número de empresas consorciadas.

§ 5º A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-



financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

96. No que se refere a cooperativas, a Lei nº 14.133, de 2021, expressamente apresenta os requisitos necessários para sua participação em licitações:

Art. 16. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

I - a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

II - a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

III - qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

IV - o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

97. Diante do exposto, qualquer vedação a participação de interessados na licitação, inclusive cooperativas e consórcios, deverá ser justificada no processo.

98. No caso concreto, observa-se que o edital **não prevê** restrição a participação de interessados.

Da participação de ME, EPP e Cooperativas

99. Nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006, com a redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 2014, foi previsto tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas e empresas de pequeno nas contratações

públicas de bens, serviços e obras, sendo certo que o entendimento aqui apresentado é aplicável também a cooperativas equiparadas.

Licitação Exclusiva

100. Nos itens ou lotes de licitação cujo valor esteja abaixo de R\$ 80.000,00, a participação no processo licitatório deve ser exclusivamente destinada às microempresas e empresas de pequeno porte.

Cota reservada

101. Conforme previsão do art. 48, inciso III, da Lei Complementar 123, de 2006, na aquisição de bem de natureza divisível, quando os itens ou lotes de licitação possuírem valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá ser reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

102. Em relação às cotas exclusivas, identificam-se alguns requisitos que condicionam seu uso:

I - Em primeiro, a adoção da cota de 25% apenas será aplicável em certames para aquisição de bens, não sendo admitida tal restrição competitiva em licitações para contratação de serviços ou obras; e

II - Em segundo, esses bens devem possuir natureza divisível. Esta divisibilidade está relacionada ao item, e não à pretensão contratual como um todo. Assim, a cota exclusiva apenas pode ser utilizada caso fosse possível a cisão do item, sem prejuízo à licitação.

103. Convém mencionar que a Advocacia-Geral da União, recentemente, uniformizou a aplicação de cota destinada a microempresas e empresas de pequeno porte em licitações, fixando o entendimento de que, na aplicação das cotas reservadas de até 25%, o montante destinado à contratação dessas empresas pode ultrapassar R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), já que o dispositivo legal não determina um valor máximo (inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123/06), assim como o faz nas licitações destinadas exclusivamente a microempresas e empresas de pequeno porte (inciso I). Tal entendimento consta do DESPACHO n. 00098/2021/DECOR/CGU/AGU, de 17 de março de 2021, aprovado pelo DESPACHO n. 00115/2021/GAB/CGU/AGU, de 17 de março de 2021, e aprovado pelo Advogado-Geral da União pelo DESPACHO DO ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO Nº 071, de 17 de março de 2021 (seq. 24 a 27 do NUP 25000.193248/2018-73).

104. A adoção de certame exclusivo para ME/EPP (e equiparados) ou mesmo as cotas de 25% podem ser afastadas. A própria LC 123/2006 estipulou situações que justificam a não adoção, nesses certames, de competitividade restrita.

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

I - (Revogado); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 2014) (Produção de efeito)

II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

IV - a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos arts. 24 e 25 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, excetuando-se as dispensas tratadas pelos incisos I e II do art. 24 da mesma Lei, nas quais a compra deverá ser feita preferencialmente de microempresas e empresas de pequeno porte, aplicando-se o disposto no inciso I do art. 48. (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 2014)

Tratamento diferenciado a ME e EPP de natureza facultativa

105. Há, ainda, previsão facultativa de estabelecimento, nos instrumentos convocatórios:

I - de exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos do art. 7º do Decreto nº 8.538, de 2015;

II - de prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido nos termos do art. 9º, II, do Decreto nº 8.538, de 2015.

Previsões da Lei n. 14.133, de 2021 sobre tratamento diferenciado a ME e EPP

106. Inicialmente, convém registrar que a Lei nº 14.133, de 2021, inovou ao tratar do tratamento diferenciado a ser conferido a ME, EPP e Cooperativas equiparadas. Por elucidativo, segue transcrição do art. 4º da Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos:

Art. 4º Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

§ 1º As disposições a que se refere o caput deste artigo não são aplicadas:

I - no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

§ 2º A obtenção de benefícios a que se refere o caput deste artigo fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

§ 3º Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos §§ 1º e 2º deste artigo.

107. Desse modo, para além da observância às regras dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006 é preciso estar claro que o tratamento diferenciado de que tratam tais normas não serão aplicados em relação a licitações que envolvam:

I - item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte; e

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, quando o valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

108. Adicionalmente, devem ser observados os critérios estabelecidos nos §§ 2º e 3º, acima transcritos, que tratam dos critérios para aferição dos limites de valor estabelecidos no § 1º.

109. No caso concreto, a minuta de edital revela que a Administração realizará licitação sem tratamento diferenciado para ME, EPP e Cooperativas assemelhada.

Margens de preferência

110. De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá estabelecer margens de preferência, conforme premissas indicadas em seu art. 26:

Art. 26. No processo de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para:

I - bens manufaturados e serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras;

II - bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis, conforme regulamento.

§ 1º A margem de preferência de que trata o caput deste artigo:

I - será definida em decisão fundamentada do Poder Executivo federal, no caso do inciso I do caput deste artigo;

II - poderá ser de até 10% (dez por cento) sobre o preço dos bens e serviços que não se enquadrem no disposto nos incisos I ou II do caput deste artigo;

III - poderá ser estendida a bens manufaturados e serviços originários de Estados Partes do Mercado Comum do Sul (Mercosul), desde que haja reciprocidade com o País prevista em acordo internacional aprovado pelo Congresso Nacional e ratificado pelo Presidente da República.

§ 2º Para os bens manufaturados nacionais e serviços nacionais resultantes de desenvolvimento e inovação tecnológica no País, definidos conforme regulamento do Poder Executivo federal, a margem de preferência a que se refere o caput deste artigo poderá ser de até 20% (vinte por cento).

111. Convém observar que o art. 27 estabelece a obrigatoriedade de divulgação, em sítio eletrônico oficial, a cada exercício financeiro, da relação de empresas favorecidas em decorrência da aplicação de margens de preferência, com indicação do volume de recursos destinados a cada uma delas.

112. No caso concreto, a minuta de edital revela que a Administração realizará licitação sem margem de preferência.

Cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado

113. O art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021, estabelece que, independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

114. No caso concreto, a minuta de edital e anexos revela que a Administração **estabeleceu** índice de reajustamento de preço conforme exigência legal..

Minuta de termo de contrato

115. A minuta de termo de contrato foi juntada aos autos e reúne cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie.

Designação de agentes públicos

116. No presente caso, foram juntados aos autos as portarias de designação do agente de contratação e da equipe de apoio.

117. No caso concreto, os documentos que integram o planejamento da contratação **apontam** para o atendimento às normas aplicáveis.

Publicidade do edital e do termo do contrato

118. Destacamos ainda que é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e **do termo de contrato** no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município, conforme o caso, em atendimento os art. 54, *caput* e §1º, e **art. 94** da Lei nº 14.133, de 2021.

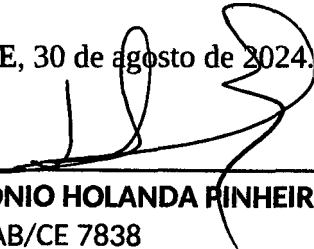
119. Destacamos também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.



CONCLUSÃO

120. Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, opina-se pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo.

JAGUARIBE/CE, 30 de agosto de 2024.



FERNANDO ANTÔNIO HOLANDA PINHEIRO
OAB/CE 7838