



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro
Diretoria de Saneamento e Grande Operação

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de **REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE EM SACHÊ e COMPRIMIDO OU PASTILHA**, para o Departamento de Laboratórios (GG1-3) da Gerência Geral de Controle de Qualidade e Tratamento (GG1-DSG) pertencente à Diretoria de Saneamento e Grande Operação (DSG) da CEDAE e para Departamento de Controle de Qualidade e Meio Ambiente e Pesquisa da Água – GPQ-2.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 – Motivo da Contratação: A Portaria de Consolidação N° 5 do Ministério da Saúde, em seu Anexo XX, estabelece os procedimentos e responsabilidades relativas ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade e dá outras providências. Define também os métodos analíticos que devem ser utilizados no controle de qualidade da água, indicando o Standard Methods como provedor das metodologias analíticas.

2.1.1. Estes reagentes são utilizados no monitoramento da dosagem de cloro residual livre na água tratada, parâmetro exigido na Portaria de Consolidação N° 5 do Ministério da Saúde, em seu Anexo XX, e na acreditação do laboratório aos requisitos da Norma ISO/IEC 17025/2017.

2.1.2. O anexo XX da Portaria de Consolidação N° 5 do Ministério da Saúde define as condições e periodicidades em que este parâmetro analítico (CLORO RESIDUAL LIVRE) deve ser analisado com o objetivo de garantir a qualidade do processo de desinfecção da água tratada das unidades de Tratamento da GLA e das ETAs Guandu e Laranjal e Sistema Acari da GG1-DSG.

2.2. Benefícios: Neste termo de referência, o quantitativo de material refere-se ao necessário para 2 (dois) anos de monitoramento, evitando nesse período o gasto da verba mensal (Rede) da GG1-DSG para a compra desses materiais de rotina.

2.3. O fornecimento objeto desta contratação é contínuo.

2.4. O material a ser adquirido é um bem de natureza comum, pois seu padrão de desempenho e qualidade está bem definido em sua especificação, e conhecido pelo mercado que os comercializam, sendo adequada a realização de licitação sob o rito de Pregão CEDAE.

Memória de Cálculo para as Análises de Residual de Cloro da GG1-3.1

Tipo de Amostragem	N° de Dias	N° de Análises/Dia	Total de Análises
Monitoramento de água tratada do Sistema Guandu	730	130	94.900
Pesquisa, Desenvolvimento e análise de demanda de Cloro	180	2	360
Padrões analíticos para ajuste de equipamentos	730	2	1.460
Subtotal			96.720
Margem de Erro		5 %	4.836
Total			101.556,00

Tabela de distribuição GG1-31

ENTREGA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Total
GG1-3.1	170	130	130	130	130	130	200	1020

Memória de Cálculo para Análises de Residual de Cloro da GG1-3.2

Tipo de Amostragem	N° de Dias	N° de Análises/Dia	Total de Análises
Monitoramento de água tratada do Sistema Guandu	730	48	35.040

Pesquisa, Desenvolvimento e análise de demanda de Cloro	180	3	540
Padrões analíticos para ajuste de equipamentos	730	2	1.140
Subtotal			36.720
Margem de Erro		5%	1836
Total			38.556

Tabela de distribuição GG1-32

ENTREGA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Total
GG1-3.2	65	49	49	49	49	49	80	390

Memória de Cálculo para Análises de Residual de Cloro da GG1-3.3

Tipo de Amostragem	Nº de Dias	Nº de Análises/Dia	Total de Análises
Monitoramento de água tratada do Sistema Guandu	730	576	420.480,00
Pesquisa, Desenvolvimento e análise de demanda de Cloro	180	0	0
Padrões analíticos para ajuste de equipamentos	730	31	22.630,00
Subtotal			443.110,00
Margem de Erro		5%	22.155,50
Total			465.265,50

Tabela de distribuição GG1-33

ENTREGA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	Total
GG1-3.3	777	583	583	583	583	583	968	4660

Memória de Cálculo para Análises de Residual de Cloro da GLA

Tipo de Amostragem	Nº de Dias	Nº de Análises/Dia	Total de Análises
Monitoramento de água tratada do Sistema Guandu	730	144	105.120
Pesquisa, Desenvolvimento e análise de demanda de Cloro	180	2	360
Padrões analíticos para ajuste de equipamentos	730	2	1.140
Subtotal			106.620
Margem de Erro		5%	5.331
Total			111.951

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**3.1. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL**

Item	Cota	Código IFS	Nomenclatura	Unidade	Quantidade
1	PRINCIPAL	1068120053	REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML	caixa	5.767
2	RESERVADA	1068120053	REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML	caixa	303
REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML - REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM PÓ, PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE. COMPOSTO DA MISTURA DE VÁRIOS REAGENTES: SAL CARBOXILATO, FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, SAL DE DPD, N,DIETIL-P-FENILENODIAMINO E IODETO DE POTÁSSIO. EMBALADO HERMÉTICAMENTE EM ALUMÍNIO. NA EMBALAGEM DEVERÁ VIR MARCAÇÃO DE LOTE,					

IDENTIFICAÇÃO E DATA DE EXPIRAÇÃO EMBALAGEM EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10ML. REFERÊNCIA: HACH 21055-69 OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.

OBS.: Item 1 e 2 para serem entregues na ETA Guandu; endereço especificado no item 8.1.1.

Item	Cota	Código IFS	Nomenclatura	Unidade	Quantidade
3	PRINCIPAL	1068120053	REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML	caixa	840
4	RESERVADA	1068120053	REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML	caixa	280

REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10 ML - REAGENTE DPD CLORO LIVRE EM PÓ, PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE. COMPOSTO DA MISTURA DE VÁRIOS REAGENTES: SAL CARBOXILATO, FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, SAL DE DPD, N,DIETIL-P-FENILENODIAMINO E IODETO DE POTÁSSIO. EMBALADO HERMÉTICAMENTE EM ALUMÍNIO. NA EMBALAGEM DEVERÁ VIR MARCAÇÃO DE LOTE, IDENTIFICAÇÃO E DATA DE EXPIRAÇÃO EMBALAGEM EM CAIXA COM 100 UNIDADES PARA AMOSTRAS DE 10ML. REFERÊNCIA: HACH 21055-69 OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.

OBS.: Item 3 e 4 para serem entregues na Tijuca; endereço especificado no item 8.1.2.

Item	Cota	Código IFS	Nomenclatura	Unidade	Quantidade
5	PRINCIPAL	1068100091	REAGENTE DPD PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE - COMPRIMIDO OU PASTILHA	Un	570.000
6	RESERVADA	1068100091	REAGENTE DPD PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE - COMPRIMIDO OU PASTILHA	Un	30.000

REAGENTE DPD PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE - FORNECIDO EM COMPRIMIDO OU PASTILHA - PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE; COMPOSTO DA MISTURA DE VÁRIOS REAGENTES: SAL CARBOXILATO, FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, SAL DE DPD, N, DIETIL-P-FENILENODIAMINO E IODETO DE POTÁSSIO; EMBALADO EM BLISTER DE ALUMÍNIO, SELADO, ANTI UMIDADE; SEM NECESSIDADE DE ESMAGAMENTO PARA DISSOLUÇÃO JUNTO À AMOSTRA E QUE NÃO GERA TURBIDEZ; NA EMBALAGEM DEVERÁ VIR MARCAÇÃO DE LOTE, IDENTIFICAÇÃO E DATA DE EXPIRAÇÃO; COMPATÍVEL PARA USO EM INSTRUMENTOS DE MARCA HACH, POLICONTROL, DIGIMED; COMPATIBILIDADE DIRETA PARA INSTRUMENTOS PORTÁTEIS PARA FAIXA DE 0,02 A 2,00 PPM DE CLORO RESIDUAL LIVRE SEM NECESSIDADE DE AJUSTE DE CURVA; FAIXA DE LEITURA: 0,00 A 4,00 mg/L; COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE; MÉTODO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER (ÚLTIMA REVISÃO). REFERÊNCIA: LAMOTTE - 6903A OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.

OBS.: Item 5 e 6 para ser entregue nos endereços especificado no item 8.1.3.

4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

4.1. O julgamento das propostas considerará o preço da LICITANTE para o fornecimento dos consumíveis supracitados, sob o regime de menor preço unitário por item, de acordo com o art. 54 da Lei nº 13.303/2016.

5. REQUISITOS MÍNIMOS PARA EXECUÇÃO

5.1. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a.(X) declaração de que não se encontra em situação de falência, ou insolvência.

b.(X) demonstrações contábeis referentes ao último exercício social, exigíveis na forma da lei, com a comprovação, pelo particular, de índices Índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC), e solvência geral (SG) iguais ou superiores a 1 (um), com a identificação do responsável pelos cálculos, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

c.(X) **balanço patrimonial e demonstrações contábeis** referentes ao último exercício social, apresentados na forma do §1º do art. 99 do RILC, sendo vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, com a comprovação de patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização por índices oficiais.

d.(NA) A empresa deverá apresentar resultado igual ou superior a 01 (um) em qualquer dos índices relativos à boa situação financeira (Índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC), e solvência geral (SG)) ou comprovar possuir patrimônio líquido não inferior a 10% do valor de sua proposta de preços.

e. (NA) As empresas Consorciadas poderão somar os seus quantitativos econômico-financeiros, **na proporção da respectiva participação no consórcio**, para finalidade de atingir os limites fixados para o objetivo da contratação;

5.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a. (NA) registro ou inscrição na entidade profissional competente nos casos que envolvam profissões e atividades regulamentadas, e apenas nas situações em que o objeto do contrato for pertinente à sua atividade básica;
- b. (X) a apresentação de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado informando que a empresa já executou objeto compatível em características, prazo, complexidade tecnológica e operacional (estes últimos para os casos de obras e serviços de engenharia) com o objeto pretendido na contratação;
- c. (NA) declaração da licitante/contratada informando que possui suporte técnico/administrativo, aparelhamento, instalações e condições adequadas, bem como pessoal qualificado e treinado, disponíveis para a execução dos serviços objeto da licitação; e
- d. (NA) para as contratações de obras e serviços de engenharia: prova de possuir qualificação técnico-profissional mediante profissional(is) de nível superior detentor(es) de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrado(s) pelo CREA e/ou CAU (quando a atividade assim permitir), comprovando que o profissional foi responsável técnico por obras ou serviços de mesma complexidade tecnológica e de mesmo porte qualitativo;
- e. (NA) declaração de visita técnica, conforme documentos delineados no item 16.

6. TIPO DE CONTRATAÇÃO E REGIME/FORMA DE EXECUÇÃO/FORNECIMENTO:

(X) A licitação será dividida em itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

6.1. (X) AQUISIÇÃO:

6.1.1. () Forma de fornecimento integral; () Forma de fornecimento parcelada; ou (X) Forma de fornecimento contínua.

7. PRAZO DE ENTREGA DO BEM OU DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1.1. O fornecedor deverá realizar a primeira entrega dos materiais especificados, de acordo com as tabelas do item 7.5.1.; 7.5.2. e 7.5.3. em no máximo 30 (Trinta) dias, a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pela CEDAE.

7.2. Ao ser identificada qualquer não conformidade com os itens, a CONTRATADA será obrigada a substituí-los sem ônus financeiro para a CEDAE, em um prazo máximo de 30 (trinta) dias. Em caso de reincidência de recusa, será caracterizado como descumprimento das obrigações contratuais, estando a CONTRATADA sujeita às penalidades previstas na Lei Federal de licitações vigente.

7.3. O prazo de contrato será de 24 (vinte e quatro) meses, o fornecedor deverá entregar os materiais especificados de acordo com o item 3 deste Edital a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento (OFOR) a ser emitida pela CEDAE.

7.4. O contrato poderá ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos, até o limite de 5 (cinco) anos, de acordo com o que preceitua o Artigo 120 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CEDAE.

7.5. Tabela de cronograma de fornecimento.

7.5.1. Cronograma de entrega dos itens 1 e 2 do subitem 3.1.

ENTREGA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª		
ITENS 1 E 2	30 DIAS APÓS A OFOR (1ª ENTREGA)	3 MESES APÓS A 1ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 2ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 3ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 4ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 5ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 6ª ENTREGA	SUBTOTAL	TOTAL DAS ENTREGAS
GG1-DSG	829	823	823	823	823	823	823	5767	6070

	45	43	43	43	43	43	43	303	
					TOTAL GERAL		6070		

7.5.2. Cronograma de entrega dos itens 3 e 4 do subitem 3.1.

ENTREGA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª		
ITENS 3 E 4	30 DIAS APÓS A OFOR (1ª ENTREGA)	3 MESES APÓS A 1ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 2ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 3ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 4ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 5ª ENTREGA	3 MESES APÓS A 6ª ENTREGA	SUB TOTAL	TOTAL DAS ENTREGAS
GLA	120	120	120	120	120	120	120	840	1120
	40	40	40	40	40	40	40	280	
					TOTAL GERAL		1120		

7.5.3. Cronograma de entrega do itens 5 e 6 do subitem 3.1.

ENTREGAS 1º E 2º ANOS														
ITENS 5 E 6	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	SUB TOTAL	Total Entregas - Anos 1 e 2
GMP	8500,0	8600,0	8500,0	8600,0	8500,0	8600,0	8500,0	8600,0	8500,0	8600,0	8500,0	8600,0	102600	204800
	8500,0	8500,0	8600,0	8500,0	8500,0	8600,0	8500,0	8500,0	8500,0	8500,0	8500,0	8500,0	102200	
GSE	7200,0	7300,0	7200,0	7300,0	7200,0	7300,0	7200,0	7300,0	7300,0	7200,0	7300,0	7200,0	87000	173000
	7100,0	7200,0	7200,0	7200,0	7200,0	7200,0	7100,0	7200,0	7100,0	7200,0	7200,0	7100,0	86000	
GLN	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	11400	23000
	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	900,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	11600	
GNO	1900,0	2000,0	1900,0	2000,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	23000	46000
	2000,0	2000,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	1900,0	23000	
GNR	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	76200	152000
	6300,0	6400,0	6300,0	6400,0	6300,0	6300,0	6300,0	6300,0	6300,0	6300,0	6300,0	6300,0	75800	
LAAPA GPQ	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	600	1200
	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	600	
													TOTAL	600000

8. LOCAL DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

8.1. Os materiais especificados no item 3.1. deverão ser entregues em locais diferentes, conforme explicado nos itens 8.1.1. , 8.1.2. e 8.1.3. deste termo.

8.1.1. A entrega do material do sub itens 1 e 2 do item 3.1. deste termo, deverão ser na antiga Estrada Rio-São Paulo, km 19,5 – Jardim Guandu – Nova Iguaçu – RJ – CEP: 26.298-420;

8.1.2. A entrega do material do sub itens 3 e 4 do item 3.1. deste termo, deverão ser na Rua Felipe Camarão 82, Vila Isabel - 20550-165 - Rio de Janeiro - RJ;

8.1.3. As entregas do material do sub itens 5 e 6 do item 3.1. deste termo, deverão ser entregues de acordo com o cronograma de entrega, citados na tabela do item 7.5.3. nos endereços na tabela a seguir.

LOCAIS DE ENTREGA	ENDEREÇO	TELEFONES	
Laboratório GMP	Rua Capitão Manoel Torres, 283, Centro, Piraí, Rio de Janeiro	Alan	Marco Aurélio

		(24) 2471-7649	(24) 2431-6215
Laboratório GSE	Av Feliciano Sodré, 848, Várzea, Teresópolis, Rio de Janeiro	José Carlos	Marta Cristina
		(21) 3641-9253	(21) 2332-7460
			(21) 3641-1876
Laboratório GLN	Rua Leopoldina Neves Pinheiro, S/N, Morro de Santana, Macaé, Rio de Janeiro	Viviane	Reginaldo
		(22) 2791-5494	(22) 2762-7085
			(22) 99975-4026
Laboratório GNO	Rua Treze de Maio, 77, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro	Samila Célia	Fidélis
		(22) 2738-8046	(22) 2758-1164
		(21) 2562-6016	(21) 2734-8049
Laboratório GNR	Rua Prefeito José Carvalho, S/N, Santa Teresa, Miracema, Rio de Janeiro	Wanderson	Cleina
		(21) 3824-5426	(22) 3852-8538
			(22) 3852-8158
LAAPA GPQ	Rua Dr. Otávio Kelly, 81, Tijuca – Rio de Janeiro, Rio de Janeiro	Rodrigo / Debora / Joice	
		(21) 2562-6401 ou (21) 2562-6434	

8.2. A entrega dos materiais obedecerá ao período das 08h00min às 16h00min, no local indicado, de segunda a sexta-feira, sob a responsabilidade da contratada;

8.3. A empresa contratada deverá agendar as entregas através dos telefones (21) 3510-1724 (Renata Kelly) e (21) 2562-7029 (Mario Ruas) , com pelo menos 24 horas de antecedência;

8.4. Os materiais deverão ser transportados e descarregados pela empresa contratada sem custos para a CEDAE;

8.5. Os funcionários da empresa contratada/transportadora, no momento em que estiverem no interior das instalações da CEDAE, deverão se submeter às normas internas da Companhia.

9. GARANTIA CONTRATUAL

9.1. Será exigida prestação de garantia, nas contratações de obras, serviços e compras. A garantia exigida será de 5 % (cinco por cento) do valor do contrato.

10. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO PRODUTO OU SERVIÇO

10.1 "Os produtos deverão vir acompanhados de Laudos de Análises e/ou Certificados de Análises, contendo informações sobre fabricação, validade, lote, fórmula molecular, testes realizados e aprovação nos testes que comprovem a qualidade. Os documentos deverão ser assinados e/ou validados por responsável técnico". "Os materiais deverão ter validade mínima de um (01) ano a partir do 90º dia após o faturamento. O prazo de validade do lote entregue deverá ser de, no mínimo, 01 (um) ano a contar da data de entrega ou até 20% do prazo de validade decorrido". "Produtos com validade de 2 anos ou mais, entregar com prazo a expirar de no mínimo 1 ano. Para os demais produtos não serão aceitos com prazo próximo de expiração da validade.)".

10.2. Todos os materiais fornecidos serão inspecionados quando da entrega, podendo independentemente de aceites anteriores, serem recusados, caso se verifique, no todo ou em parte do objeto, vícios, defeitos e incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatados visualmente ou se necessário em laboratório.

10.2.1. Se a Comissão de Fiscalização recusar algum item de fornecimento, a Contratada deverá repô-lo às suas expensas. Em caso de recusa do material, o fornecedor será notificado e deverá promover a retirada e substituição do mesmo, no prazo estabelecido na notificação. Em caso de reincidência de recusa, será caracterizado como descumprimento das obrigações contratuais, estando sujeito às penalidades.

10.2.2. Os materiais só serão aceitos após a verificação, de acordo com o especificado no Edital de Licitações. A verificação deverá ser feita pelo responsável do Laboratório (Comissão de Fiscalização - CEDAE) e por um Técnico capacitado da empresa fornecedora. Esta verificação deverá ocorrer, preferencialmente, no ato da entrega.

10.2.3. Caberá a CEDAE o direito de recusar o material que esteja fora das especificações.

10.3. Em caso de recusa dos materiais, o fornecedor será notificado e deverá promover a retirada e substituição dele, no prazo estabelecido na notificação. Em caso de reincidência de recusa, será caracterizado como descumprimento das obrigações contratuais, estando sujeito às penalidades previstas no contrato.

10.4. Todos os custos (estada, alimentação e transporte) serão de responsabilidade da empresa fornecedora.

10.5. O fornecedor mesmo não sendo o fabricante, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da licitação;

10.6. O aceite dos materiais pela contratante, não exclui a responsabilidade civil por vícios de qualidade ou quantidade ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital, ou atribuídas pelo fornecedor, verificados posteriormente;

11. POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não se aplica.

12. POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

12.1. Não se aplica.

13. FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1. O(s) pagamento(s) à contratada será(ão) realizado(s) no prazo máximo de até 30 (trinta) dias contados de cada recebimento provisório do produto pela Comissão de Fiscalização.

13.2. Será utilizado o IPCA como índice de reajuste no ato da renovação de contratual a contar da data da proposta.

14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1. Atender todas as regras deste Termo de Referência bem como as Cláusulas do Contrato;

14.2. Em observância ao princípio do desenvolvimento sustentável, a contratada deve adotar práticas de sustentabilidade, nos termos dos Arts. 6º e 7º do Decreto Estadual do Rio de Janeiro n.º 43.629, de 5 de junho de 2012, que visem à:

14.2.1. Redução de consumo de água, energia ou combustível;

14.2.2. Redução na geração de resíduos e destinação final ambientalmente adequada dos que forem gerados; ou Redução da emissão de gases efeito estufa.

14.3. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela CEDAE, cujas objeções se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência aos mesmos, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do objeto deste Termo de Referência.

14.4. A fiscalização poderá realizar todas e quaisquer verificações, obrigando-se a CONTRATADA a fornecer todos os detalhes e informações necessárias.

14.5. O licitante vencedor deverá encaminhar o catálogo detalhado dos materiais oferecidos, que será avaliado pela comissão de fiscalização e dará o parecer para prosseguimento da licitação.

14.6. Os materiais serão inspecionados quando da entrega e serão comparados com as especificações do edital, podendo ser recusados, caso se verifique, no todo ou em parte, vícios, defeitos e incorreções resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório.

14.7. A CEDAE reserva-se o direito de recusar o produto que esteja fora das especificações, no todo ou em parte, devendo a CONTRATADA promover às suas expensas, as correções que se fizerem necessárias, quando constatados vícios, defeitos ou incorreções no cumprimento do contrato.

14.8. Em caso de recusa do material, a CONTRATADA será notificada e deverá promover a retirada e substituição dele, no prazo estabelecido na notificação, às suas expensas. Em caso de reincidência de recusa, o fato irá caracterizar descumprimento das obrigações contratuais, estando o fornecedor sujeito às penalidades previstas no contrato.

14.9. O fornecedor, mesmo não sendo o fabricante, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade dos consumíveis, obrigando-se a substituir às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da licitação. O aceite dos itens pela contratante não exclui a responsabilidade civil por vícios de qualidade ou quantidade ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital, ou atribuídas pelo fornecedor, verificados posteriormente.

15. AMOSTRA

15.1. A licitante vencedora deverá enviar uma amostra teste, no prazo máximo de 05 dias úteis, contados a partir da sua notificação, para o Setor de Laboratório, no seguinte endereço: ANTIGA ESTRADA RIO SÃO PAULO, KM 19,5- PRADOS VERDES – NOVA IGUAÇU – RJ- CEP.: 26.298-566 – Tel: (21) 26869952 – Cristiane Acacio G. Da Rocha ou Robson Campos dos Santos Junior.

15.2. A amostra deverá ser devidamente identificada com informação do Pregão, o número do item e o nome do licitante. Além de dispor, na embalagem ou no próprio produto, informações quanto às suas características, tais como: sua marca, seu modelo, sua referência, código do produto, data de fabricação, prazo de validade (quando couber) e quantidade do produto.

15.3. Os materiais de origem estrangeira deverão apresentar suas informações em língua portuguesa a fim de permitir a análise técnica do produto.

15.4. Os produtos apresentados como amostra poderão ser abertos e submetidos aos testes necessários. Os mesmos poderão ser aceitos ou, nos casos de não atendimento as especificações descritas neste Termo de Referência, rejeitados.

15.5. A proposta do licitante que tiver a amostra rejeitada ou que não seja entregue no prazo estabelecido será desclassificada.

15.6. Se a amostra for aceita, do quantitativo total a ser entregue pelo licitante não serão subtraídos os produtos apresentados como amostra.

15.7. As amostras recusadas deverão ser retiradas pelo licitante no prazo de 05 (cinco) dias, contadas a partir da comunicação com o licitante, no mesmo endereço em que foi entregue.

16. VISITA TÉCNICA

16.1. Não se aplica.

17. ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO - ANS

17.1. Não se aplica.

18. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

18.1. Para a referida contratação haverá emissão de termo de contrato.

19. CONDIÇÕES GERAIS

19.1. A contratada deverá se reportar a Comissão de Fiscalização para elucidar eventuais dúvidas sobre quaisquer dos tópicos acima.

20. ASSINATURAS

Cristiane Acassio Gomes da Rocha
Chefe de Departamento – GG1-3
Matrícula: 0-019279-5 - CEDAE

Robson Campos dos Santos Junior
Gerente Geral – GG1-DSG
Matrícula: 0-019194-1 - CEDAE

Rio de Janeiro, 26 setembro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Robson Campos dos Santos Junior, Gerente**, em 26/09/2025, às 12:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Acacio Gomes da Rocha, Auxiliar**, em 26/09/2025, às 12:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **114822640** e o código CRC **69B7688E**.

Criado por [tcunha](#), versão 9 por [tcunha](#) em 26/09/2025 10:37:37.