



Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>

PE 10/2021 - RECURSO

1 mensagem

Evandro Barbosa <contato.phodium@gmail.com>

30 de junho de 2021 17:28

Para: cpl.docas@gmail.com

Cc: evandrobdesousa@gmail.com, alisson.queiroz97@gmail.com

Boa tarde!

A empresa PHODIUM SOLUÇÕES CONSULTORIA E GESTÃO, vem por meio deste, apresentar Recurso Administrativo ao processo em epígrafe.

Certos da compreensão e atendimento, agradecemos desde já e estaremos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

PHODIUM SOLUÇÕES CONSULTORIA E GESTÃO
CNPJ 18.060.449/0001-00

 **RECURSO.pdf**
158K

EDITAL Nº 10/2021

PREGÃO

FORMATO ELETRÔNICO

CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ – CDC

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021

1. Identificação:

Razão Social: PHODIUM SOLUÇÕES CONSULTORIA E GESTÃO EIRELI

CNPJ: 18.060.449/0001-00 Inscrição Municipal: 281180-4

Endereço completo: RUA AMADEU FURTADO, nº 588, Parquelândia, Fortaleza, Ceará.

Representante Legal: Evandro Barbosa de Sousa.

Telefones para contato: Celular: (85) 9 8751 5505

E-mail: evandrobdesousa@gmail.com

RECURSO ADMINISTRATIVO

Prezados Senhores, vimos por meio deste apresentar CONTRARRAZÃO referente ao “RECURSO” interposto pela empresa MOTA JR CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 09.640.652/0001-65, cuja motivação baseia-se na suposta irregularidade que teria ocorrido, quando da apresentação da documentação da empresa PHODIUM SOLUÇÕES CONSULTORIA E GESTÃO EIRELI, proposição esta que será severamente combatida a seguir, conforme o que a legislação vigente permite.

I – DA TEMPESTIVIDADE

A Requerente faz constar o seu pleno direito as “RECURSO” devidamente fundamentado pela legislação vigente e as normas de licitação.

Prazo final: 05 dias úteis, findando-se em 30 de junho de 2021.

II. DA LEGALIDADE

A licitação no âmbito da Administração Pública, têm como finalidades precípua garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para o órgão ou entidade que pretende contratar (Lei 8.666/93: art. 3º). A verificação da vantajosidade da proposta apresentada pelo licitante deve necessariamente ser realizada em conformidade com critérios objetivos previamente explicitados no instrumento convocatório, tendo em vista o tipo de licitação que é escolhido dentre aqueles que a própria lei estabelece como possíveis: menor preço, melhor técnica, técnica e preço e maior lance ou oferta (LLC: art. 45, § 1º).

A preocupação com esse aspecto da proposta nas licitações tem sido sentida desde o Decreto-lei 2.300/86 que, em seu art. 38, II, já proclamava a obrigatoriedade de desclassificação da proposta quando apresentasse preços excessivos ou manifestamente inexequíveis. A Lei 8.666/93, ao ser editada, dispunha, de forma bem objetiva, que deveriam ser desclassificadas “as propostas com preços excessivos ou manifestamente inexequíveis”.

Considerando o item 9.2. do edital:

"Serão desclassificadas as propostas que:

Inc. I - Apresentem preços manifestamente inexequíveis, e que não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelo Pregoeiro;"

Considerando a PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011, Art. 15, inc. IV - assegurar que a água fornecida contenha um teor mínimo de cloro residual livre de 0,5 mg/L.

Considerando o aumento expressivo do custo dos insumos e os consequentes impactos econômicos financeiros consequências do período de pandemia, elevando o preço médio de mercado do litro do cloro líquido para cerca de R\$ 2,70;

Considerando os quantitativos mensurados em edital convocatório e anexos, especialmente no Termo de Referência, os quais somam o total de 1.348.240 litros de água a serem tratadas e seus reservatórios que

somam pelo menos o dobro desse quantitativo ao ano, ou seja, perfazendo o quantitativo anual de $1.348.240 \times 2 = 2.696.480$ litros de capacidade de água dos reservatórios a serem tratados;

Considerando que o preço estimado para o certame foi de R\$ 328.684,84 (Trezentos e vinte e oito mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos) e que a proposta ora declarada vencedora gira em torno de pífios R\$ 53.474,60 (Cinquenta e três mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos), ou seja, cerca de 16,26% do valor estimado pela própria administração pública, previamente à abertura do certame, conforme preceitua a legislação para as licitações em suas fases internas.

Considerando todas as exigências editalícias, especialmente os especificados no item 5 do TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO, tais como 5.1.1. letra i:

i) Tratamento e manutenção da Qualidade da água:

i.1) Consiste na manutenção dos parâmetros de potabilidade da água (teor de cloro residual e pH), pelo qual será realizado considerando os resultados das análises dos 10 (dez) pontos previstos no serviço de monitoramento do teor de cloro residual e pH (item 2 da planilha) semanais.

i.2) O serviço de tratamento e manutenção da qualidade da água garantirá que o teor de cloro residual e/ou pH estejam dentro dos parâmetros estabelecidos pela Portaria MS nº 2.914/2011. A garantia prevista será consolidada com o monitoramento a ser realizado duas vezes por semana previsto no item 2 da planilha de custo (anexa) do escopo dos serviços.

i.3) Será efetuado pela CONTRATADA utilizando-se de todos os materiais/insumos, equipamentos e mão de obra necessários para garantir que toda a água fornecida atenda aos parâmetros da portaria, e para isso a CONTRATADA deverá providenciar duas vezes por semana, o controle do pH e do Cloro dos reservatórios, equalizando a quantidade de cloro a ser aplicada aos reservatórios;

Considerando ainda o ART. 48, II da Lei 8666/93 define a inexequibilidade para qualquer tipo de licitação;

É clarividente que a proposta apresentada pela empresa ora declarada vencedora não perfaz nem de longe qualquer viabilidade financeira da execução do proposto contrato, seguindo as exigências legais e conforme o instrumento convocatório e seus anexos. Vale ressaltar que o preço proposto nem se quer resguarda as despesas inerentes à tal execução de serviço durante o período anual, o que trará prejuízos tanto à empresa, que ao confirmar sua proposta apenas ratifica seu equívoco, quanto para a administração pública

que logo nos momentos iniciais sofreria com tais desequilíbrios econômico financeiros, pela ausência da execução de suas necessidades, bem como da qualidade a qual pretendia alcançar no tratamento da água que servirá para o consumo de seus colaboradores.

III. DO PEDIDO

Por todo exposto, a empresa ora Requerente solicita que:

a) Seja no mérito julgada INEXEQUÍVEL a proposta da empresa ora declarada vencedora, por não ser suficiente para comprovar sua viabilidade econômica e que apontam evidentes equívocos em seu levantamento técnico e financeiro.

b) Que seja reavaliada a r. decisão que habilitou a empresa QUALITEC ANALISES QUIMICAS E MICROBIOLOGICAS LTDA, desclassificando a mesma do certame. Dessa forma, dando sequência a presente licitação, com as convocações de propostas comerciais que vislumbrem a condição mínima para execução das demandas exigidas em edital e seus anexos. Bem como dar encaminhamento aos demais trâmites necessários ao fiel cumprimento das legislações vigentes.

Nesses Termos,
Pede deferimento.

Fortaleza, 30 de junho de 2021.



PHODIUM SOLUÇÕES CONSULTORIA E GESTÃO LTDA
CNPJ: 18.060.449/0001-00
Evandro Barbosa de Sousa
CPF: 646.942.163-68
Proprietário

Evandro Barbosa de Sousa
CPF: 646.942.163-68
Sócio Proprietário



Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>

**SOLICITAÇÃO DE RECURSO APRESENTADO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021-
PROCESSO Nº50900.000572/2020-75 (DOCAS DO CEARÁ)**

1 mensagem

Laboratorio Qualitec <laboratorioqualitec@gmail.com>

7 de julho de 2021 08:26

Para: cpl.docas@gmail.com, erika samara brito <erikasamarabrito@yahoo.com.br>, Rikaline Patrício <rikaline@bfxconsultoria.com.br>, Ednaldo <ednaldo@bfxconsultoria.com.br>, CICERA FURTADO <contabil@bfxconsultoria.com.br>

Bom dia, prezado Sr. Pregoeiro.

Solicitamos o recurso apresentado pela empresa **PHODIUM SOLUCOES CONSULTORIA E GESTAO EIRELI**, referente ao **PROCESSO Nº50900.000572/2020-75 (DOCAS DO CEARÁ)**.

Aguardo retorno o mais breve possível.

--
À disposição,

Andréa Felizardo

QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA

CNPJ: 17.542.757/0001-00

(88) 99981-4535 whatsapp/ (88) 98818-5076/ 99974-4939



RESPOSTA AO RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRARRAZÃO (1).pdf

3000K

RESPOSTA AO RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRARRAZÃO

Processo Administrativo nº. Nº 50900.000572/2020-75

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 10/2020

Recorrente: PHODIUM SOLUCOES CONSULTORIA E GESTAO EIRELI

A empresa **QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA** com CNPJ de nº. **17.542.757/0001-00**, já qualificada nos autos do processo em epígrafe, vem perante Vossa Excelência, por intermédio de sua sócia administradora infra-assinada, apresentar contrarrazões pelos motivos fáticos a seguir aduzidos.

Em resposta ao Recurso apresentado pela empresa concorrente motivado pelo **item 9.2 do edital** Nº 10/2021 (*I - Apresentem preços manifestamente inexequíveis, e que não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelo Pregoeiro*) no dia 23 de Junho de 2021 no tocante à alegação com relação ao recurso impetrado por pela empresa **PHODIUM SOLUCOES CONSULTORIA E GESTAO EIRELI**.

Destarte, a **QUALITEC**, sediada à Avenida Padre Cícero, n.º 2200, loja 05, bairro Cajuína São Geraldo, CEP: 63.022-115, Juazeiro do Norte – CE, por seu representante legal, a Sra. **Érika Samara Alves de Brito**, portadora da Carteira de Identidade n.º **99029024187** e do CPF n.º **651.103.903-04**, comprova que desenvolve o serviço proposto ao edital citado acima de acordo habilidade, segurança, zelo e em concordância com os atestados de capacidade técnica apresentados no ANEXO II conforme o preço


QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CÍCERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

ofertado (ANEXO I), pois somos um laboratório assegurado e respaldado perante aos órgãos fiscalizadores, possuímos todas as certificações exigidas pelas normativas vigentes e calibrações imetralizadas com RBC rastreável de todos os nossos equipamentos com utilização de metodologia aplicada precisa e conforme legislação vigente Portaria do Ministério da Saúde GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021, substituindo a antiga Portaria do Ministério da Saúde Nº2914 de 12/12/2011 - CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017, ANEXO XX.

Conforme recurso apresentado “Considerando a PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011, Art. 15, inc. IV - assegurar que a água fornecida contenha um teor mínimo de cloro residual livre de 0,5 mg/L.” Ressaltamos que o Art. 15 compete ao responsável pelo fornecimento de água para consumo humano por meio de veículo transportador, conforme inc. IV - assegurar que a água fornecida contenha um teor mínimo de cloro residual livre de 0,5 mg/L. Entretanto, de acordo com a Portaria vigente do Ministério da Saúde GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021, Art. 32 É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo.

Em razão do argumentado exposto em recurso “Considerando o aumento expressivo do custo dos insumos e os consequentes impactos econômicos financeiros consequências do período de pandemia, elevando o preço médio de mercado do litro do cloro líquido para cerca de R\$ 2,70.” Enfatizamos que o preço de mercado realmente sofre alterações, entretanto conseguimos um preço de mercado mais acessível conforme ANEXO III de R\$ 1,80 valor anual.

Fundamentado no volume apresentado no termo de referência do edital, somando-se 1.348.240 litros de água a serem tratados, a nossa equipe técnica analisou e apontou uma estimativa para o fornecimento de cloro ideal com periodicidade diária. Tendo em vista apresentar o melhor preço, conseguimos ofertar o nosso valor mínimo, em concordância com o que se pede no Pregão, melhor técnica e melhor preço, sendo o serviço a ser realizado pelos nossos prestadores de serviços fixos, diminuindo os custos, como também não fazer a utilização de adição de cloro manual, mas sim automatizada, onde iremos instalar 04 bombas dosadoras de cloro, diminuindo o custo de um trabalho manual, apenas custo com monitoramento desse parâmetro, calibração dos equipamentos envolvidos e manutenção do próprio equipamento dosador automático.

Dos fatos: A empresa **QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA** apresentou no cadastramento da sua proposta lance no valor de R\$ 1.291.800,00 (Um milhão e duzentos e noventa e um mil e oitocentos reais), porém esclareço que houve atecnia de digitação no



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

momento de elaboração do orçamento para todos os valores ofertados de um cada decimal, comprova-se que o nosso primeiro lance ofertado já caiu significativamente, a fim de chegarmos ao preço global calculado corretamente.

Outro ponto a ser analisado é sobre o item **9.2. do mesmo edital mencionado acima** (II - Se encontrem acima do orçamento estimado para a contratação, **ressalvada a hipótese de orçamento sigiloso**). Ressaltamos ainda que a mesma (**PHODIUM SOLUCOES CONSULTORIA E GESTAO EIRELI**), também ofertou de lance inicial R\$ 526.408,00 (Quinhentos e vinte e seis mil e quatrocentos e oito reais) também acima do valor estimado pela contratante de R\$ 328.684,84 (Trezentos e vinte e oito mil e seiscentos e oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos).

Outra análise a ser avaliada ao recurso citado acima foi que o pregão iniciou a partir das 09h00min do dia 17 de Junho de 2021, sendo arrematado apenas às 10h50min, durante a realização do pregão analisamos o preço mínimo o qual poderíamos ofertar, contactando e renegociando valores e logísticas com nossos fornecedores, colaboradores e prestadores de serviços da mesma cidade o qual será executado o serviço (Fortaleza- Ceará), desta ofertamos o melhor lance.

Por fim enfatizamos que dispomos de profissionais qualificados munidos de seus devidos Conselho de Classe como Químicos, Engenheiro de Segurança de Trabalho, Engenheiro Ambiental, Tecnólogos em Alimentos e Saneamento Ambiental para executar todo o serviço oferecido a sua unidade, e produtos químicos de alta qualidade, com suas respectivas FICHAS TÉCNICAS DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ e registrado perante a ANVISA para fornecer um serviço de alta qualidade a sua Unidade.

Ante o exposto, verifica-se que os argumentos trazidos no recurso revelam-se insuficientes e ineficazes, não há motivo para inabilitação da empresa QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA para tanto esperamos que sejam julgados procedentes os pedidos do da Recorrente.

Nestes termos em que,
Pede e espera deferimento.

Juazeiro do Norte, 06 de Julho de 2021.



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

ERIKA SAMARA

ALVES DE

BRITO:65110390304

Assinado de forma digital
por ERIKA SAMARA ALVES
DE BRITO:65110390304
Dados: 2021.07.07 07:49:46
-03'00'

Érika Samara Alves de Brito
CPF: 651.103.903-04
Diretora Técnica-Administrativa



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, N° 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

ANEXO I – PROPOSTA DE PREÇOS



Qualidade com Tecnologia em Serviços e Análises

ANEXO III

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021
PROCESSO Nº 50900.000572/2020-75

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA

CNPJ Nº: 17.542.757/0001-00

Endereço: AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200, LOJA 05, BAIRRO CAJUÍNA SÃO GERALDO, CEP: 63.022-115, JUAZEIRO DO NORTE - CE.

Fone/Fax: (88) 3512-7461 / (88) 98818-5076 / (88) 99974-4939

1. OBJETO: Serviço de tratamento e manutenção da qualidade da água potável fornecida no Porto de Fortaleza, incluindo a limpeza e desinfecção dos reservatórios (caixas d'água, cisternas e bebedouros), com o fornecimento de mão de obra, equipamentos e insumos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Qualitec Análises Químicas e Microbiológicas LTDA

Avenida Padre Cicero, nº 2200, Loja 05, bairro Caujuina São Geraldo, CEP: 63.022-115 - Juazeiro do Norte/CE

Contato: (88) 3512-7461 / (88) 98818-5076 / (88) 99974-4939

laboratorioqualitec@gmail.com / erikasamarabrito@yahoo.com.br

Banco do Nordeste (Banco Nº 004), Agência: 029 - C/C: 21.684-5



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUÍNA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



1



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUÍNA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

SERVIÇO DE TRATAMENTO E MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL FORNECIDA NO PORTO DE FORTALEZA, INCLUINDO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DOS RESERVATÓRIOS (CAIXAS D'ÁGUA, CISTERNAS E BEBEDOUROS), COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PERIODICIDADE				
	TRATAMENTO E MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA	RESERVATÓRIO	VOLUME EM LITROS	SEMANAL	QUANTIDADE MENSAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL (12 MESES)
1	CENTRAL	CAIXA D'ÁGUA	1	100.000	2	8	R\$ 69,00	R\$ 552,00
		CISTERNA	2	500.000	2	8	R\$ 40,00	R\$ 640,00
	NAP	CAIXA D'ÁGUA	1	25.000	2	8	R\$ 38,00	R\$ 304,00
		CISTERNA	2	13.000	2	8	R\$ 12,50	R\$ 200,00
	CVT	CAIXA D'ÁGUA	1	30.000	2	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00
		CISTERNA	1	13.000	2	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
	TERMINAL MARÍTIMO	CAIXA D'ÁGUA	1	40.000	2	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
		CISTERNA	1	84.000	2	8	R\$ 60,00	R\$ 480,00
	ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS	CAIXA D'ÁGUA	1	25.000	2	8	R\$ 38,00	R\$ 304,00
	C-5	CAIXA D'ÁGUA	1	5.000	2	8	R\$ 15,00	R\$ 120,00
	TOTAL DE RESERVATÓRIOS	12	VALOR TOTAL DO ITEM					R\$ 42.240,00
2	MONITORAMENTO DO TEOR DE CLORO	PONTO	10	SEMANAL		VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	R\$ 2.256,00


 QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
 AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUINA SÃO GERALDO
 JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
 CNPJ: 17.542.757/0001-00
 CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

2


 QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
 AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUINA SÃO GERALDO
 JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
 CNPJ: 17.542.757/0001-00
 CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

	RESIDUAL E PH			2	R\$ 2,35	R\$ 188,00	
			VALOR TOTAL DO ITEM				R\$ 2.256,00
3	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS COM EMISSÃO DE CERTIFICADO		RESERVATÓRIO	VOLUME EM LITROS	SEMESTRAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL (12 MESES)
	LOCALIZAÇÃO	TIPO DE RESERVATÓRIO					
	CENTRAL	CAIXA D'ÁGUA	1	100.000	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
		CISTERNA	2	500.000	2	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
	NAP	CAIXA D'ÁGUA	1	25.000	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
		CISTERNA	2	13.000	2	R\$ 87,50	R\$ 350,00
	CVT	CAIXA D'ÁGUA	1	30.000	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
		CISTERNA	1	13.000	2	R\$ 175,00	R\$ 350,00
	TERMINAL MARÍTIMO	CAIXA D'ÁGUA	1	40.000	2	R\$ 390,00	R\$ 780,00
		CISTERNA	1	84.000	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
	ESTAÇÃO DE PASSAGEIROS	CAIXA D'ÁGUA	1	25.000	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
	C-5	CAIXA D'ÁGUA	1	5.000	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
TOTAL DE RESERVATÓRIOS			12	VALOR TOTAL DO ITEM		R\$ 6.220,00	
4	LIMPEZA E DESINFECÇÃO BEBEDOUROS COLUNA COM EMISSÃO DE CERTIFICADO E ADESIVAÇÃO DE ETIQUETA		EQUIPAMENTO	23	SEMESTRAL	R\$ 43,45	R\$ 1.998,70
					2		
			VALOR TOTAL DO ITEM				R\$ 1.998,70
5	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE		EQUIPAMENTO	3	SEMESTRAL	R\$ 126,65	R\$ 759,90

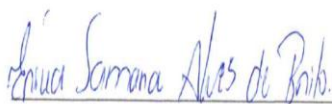
BEBEDOUROS INDUSTRIAIS COM SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTO FILTRANTE, E EMISSÃO DE CERTIFICADO E ADESIVAÇÃO DE ETIQUETA	2	
VALOR TOTAL DO ITEM		RS 759,90
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		RS 53.474,60

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 53.474,60 (Cinquenta e três mil e quatrocentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos)

Validade da proposta: 90 (Noventa) dias;

Declaramos que no preço acima estão inclusos todos os custos necessários para o cumprimento do objeto da licitação, bem como todos os impostos e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como taxas, fretes, seguros e quaisquer outros elementos que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

Juazeiro do Norte - CE, 17 de Junho de 2021



Érika Samara Alves de Brito

RG: 99029024187

Diretora Administrativa / Responsável Técnica

QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS
E MICROBIOLÓGICAS LTDA
CNPJ: 17.542.757/0001-00
Av. Padre Cicero, 2200 - LOJA 05
Cajuna São Geraldo - CEP: 63.022-115
Juazeiro do Norte - CE



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

4



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 - CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE - CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

ANEXO II – ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA



tácio FMJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS – LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.542.757/0001-00, estabelecida na Avenida Padre Cícero, nº 2200, Loja 05, bairro Cajuina São Geraldo, CEP: 63.022-115 na cidade de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, prestou serviços de Análises Físico – Químicas (Alcalinidade Total, Amônia, Cloro Residual, Dureza Total, Nitrato, Nitrito, pH, Temperatura, Turbidez, Alumínio, Ferro e Manganês) e Microbiológicas (Coliformes Totais e *Escherichia coli*) Potabilidade da Água; Higienização de 07 tanques reservatórios com capacidade aproximada de 1.000 litros (Polietileno), 02 tanques reservatórios com capacidade aproximada de 1.500 litros (Polietileno), 02 tanques reservatório com capacidade aproximada de 3.000 litros (Polietileno) e Sanitização de 01 tanque reservatório com capacidade aproximada 30.000 litros (Alvenaria) no dia 09 de janeiro de 2021, sendo disponibilizado o laudo no dia 13 de Janeiro de 2021 e executou serviço de tratamento e manutenção da qualidade da água potável de Junho/2020 a Maio/2021 (Ressalto que houve o monitoramento do teor de Cloro Residual e pH) à **IREP SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR, MEDIO E FUNDAMENTAL LTDA**, CNPJ nº 02.608.755/0031-14, estabelecida na Rua Tenente Raimundo Rocha, 515, bairro Cidade Universitária, CEP: 63.048-080, na cidade de Juazeiro, Estado do Ceará, neste ato representado por seu representante legal abaixo indicado.

Atestamos ainda, que tais serviços foram e vem sendo executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade com as obrigações assumidas pela empresa.

Juazeiro do Norte - Ceará, em 15 de junho de 2021.

RODRIGO LIRA
Matr. 1050311
Gestor de Unidade
Universidade Estadual de
Responsável

CPF nº: 120043997-08

Av. Tenente Raimundo Rocha, 515 – Cidade Universitária.
Juazeiro do Norte – Ceará – CEP: 63.040-360
Tel./Fax: (88) 3572-7800 (88) 35727801
CNPJ: 02.608.755/0031-14



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS – LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.542.757/0001-00, estabelecida na Avenida Padre Cícero, nº 2200, Loja 05, bairro Cajúna São Geraldo, CEP: 63.022-115 na cidade de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, prestou serviços de análises físico – químicas (Cloro residual, Cor, pH e Turbidez) e microbiológicas (Coliformes Totais, *E. Coli* e Bactérias Heterotróficas) de potabilidade da água; Higienização completa de 01 Cisterna com capacidade aproximada de 90.000 mil litros e 01 caixa d'água de aproximadamente 18.000 mil litros no dia 06 de março de 2021, sendo disponibilizado o laudo referente aos serviços prestados no dia 12 de Março de 2021 e executou serviço de tratamento e manutenção da qualidade da água potável de Julho/2020 a Outubro/2020 (Ressalto que houve o monitoramento do teor de Cloro Residual e pH) à **ULTRA SOM SERVICOS MEDICOS S.A.**, CNPJ nº 12.361.267/0169-44, estabelecida na Avenida Padre Cícero, nº 2841, bairro Triângulo, CEP: 63.041-145, na cidade de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, neste ato representado por seu representante legal abaixo indicado.

Atestamos ainda, que tais serviços foram sendo executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade com as obrigações assumidas pela empresa.

Juazeiro do Norte - CE, em 15 de Junho de 2021.

Gilberto M. Filho
Diretor Administrativo
ULTRA SOM - HOSP. GERAL
PADRE CICERO
CNPJ: 12.361.267/0169-44
Responsável

CPF nº: 425.950.025 - 20



-CE. CEP 63041-145





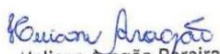
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Serviço Social do Comércio (Sesc)** inscrito no CNPJ nº 03.612.122/0001-27 sediado na Rua Pereira Filgueiras, 1070 (Centro), CEP 60.160-194, Fortaleza/CE **DECLARA**, para os devidos fins de prova perante Órgãos Públicos Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias e Fundações, que a empresa **QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS – LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.542.757/0001-00, estabelecida na Avenida Padre Cícero, nº 2200, Loja 05, bairro Cajuína São Geraldo, CEP: 63.022-115 na cidade de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, realizou para esta instituição:

- Serviços de Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Potabilidade da Água, Higienização de Caixas-D'água e de Bebedouros nos meses de agosto/2020 e abril/2021.

Atestamos que a referida empresa atendeu às exigências técnicas, aos prazos de entrega e à qualidade com bom desempenho operacional, nada havendo em nossos registros que desabone a conduta moral e técnica.

Fortaleza, 3 de maio de 2021.



Heliane Aragão Pereira
GERENTE CRATO DO SESC

Heliane Aragão Pereira
Gerente da Unidade Sesc Crato

	ESTADO DO CEARA PREFEITURA MUNICIPAL JUAZEIRO DO NORTE SECRETARIA DE FINANÇAS - SEFIN				Nota Nº 0000002241				
					SÉRIE				
					ELETRÔNICA				
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS									
Data de Geração	12/04/2021	Competência	ABR/2021		Nº da NFS-e Substituída	0			
Nº do RPS	0	Local da Prestação	JUAZEIRO DO NORTE-CE		Optante do Simples	SIM			
DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO									
Razão Social	QUALITEC ANALISES QUIMICAS E MICROBIOLOGICAS LTDA								
Nome Fantasia	QUALITEC								
Endereço	AVN. PE. CICERO, 2200 - CAJUINA SAO GERALDO								
CPF/CNPJ	17.542.757/0001-00	Insc. Municipal	1116246	UF	CE	Insc. Estadual	0		
Cidade	JUAZEIRO DO NORTE	C.E.P.	63022115	Comp.	LOJA 05	Telefone	(88)9997-44939		
DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO									
Razão Social	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC - AR.CE.				E-mail				
Endereço	RUA ANDRE CARTAXO, 443 CENTRO 63.105-330 CRATO-CE								
CPF/CNPJ	03.612.122/0007-12	Insc. Municipal	0	Insc. Estadual		Telefone			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
*Referente ao pedido NR. 014768; *Referente a Higienização completa de 01 Cisterna de aproximadamente 48,8 m3 (incluindo a Reserva de incêndio); *Referente a Higienização completa 01 caixa d'água de aproximadamente 36,6 m3; *Referente a Higienização completa de 02 bebedouros com capacidade aproximadamente de 100 litros (cada); *Referente ao ensaio Físico-químico e Microbiológico de Potabilidade de número de laudos: 1005852021 e 1005862021; *Referente a troca de Refil de purificação de água de 5; *Referente a troca de Refil de purificação de água de 10" * Percentual total dos tributos (valor aproximado): 18,45%; * Fonte: IBPT.									
CODIGO DA ATIVIDADE/SERVIÇO									
710 / 710 / 812900001 - Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas									
INFORMAÇÕES PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL									
CÓDIGO DA OBRA		ART DA OBRA							
TRIBUTOS FEDERAIS									
PIS	0,00	COFINS	0,00	INSS	0,00	CSLL	0,00	IRRF	0,00
VALORES DO PRESTADOR		INFORMAÇÕES DA OPERAÇÃO			CÁLCULO DO ISS				
Valor dos Serviços	2.500,00	Natureza da Operação			Valor dos Serviços	2.500,00			
(-) Desconto Incondicionado	0,00	Tributada no Município			(-) Dedução permitida em lei	0,00			
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial de Tributação			(-) Desconto Incondicionado	0,00			
(-) Retenções Federais	0,00	0-Nenhum			Base de Cálculo	2.500,00			
Outras Retenções	0,00	Código de Validação/Link			(X) Aliquota do ISS	2,0000%			
(-) ISS Retido	0,00	2bpr8o3j4			ISS a Reter	() Sim (X) Não			
(=) Valor Líquido	2.500,00	http://www.juazeiro.ce.gov.br			(=) Valor do ISS	50,00			
INFORMAÇÕES ADICIONAIS									
OUTRAS INFORMAÇÕES									
Impressa em: 12/04/21 16:36 Hora da emissão: 16:36:29									

PROPOSTA COMERCIAL Nº 00293/2021**EMPRESA: SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC - AR.CE.****CNPJ: 03.612.122/0007-12****ENDEREÇO: Rua Andre Cartaxo, n.º 443 – Bairro: Centro, Crato – CE. CEP: 63.105-330****E-MAIL: smaiara@sesc-ce.com.br****TELEFONE: (85) 3270-5867 | (85) 98414.2016****ATT: SRA. SAMIA**

Prezado, Sra. Samia.

Atendendo ao seu pedido informamos, a seguir, dados dos serviços e orçamento, especialmente dimensionados para atender as necessidades específicas de sua empresa:

☒	PRODUTOS OFERECIDOS
-------------------------------------	----------------------------

Item	Descrição do Item	Qtde.	Valor Unitário	Valor total
1	Refil de purificação de água de 5''	1	79,00	79,00
2	Refil de purificação de água de 10''	1	121,00	121,00
Valor Total R\$ 200,00				

ITEM 01- Prazo de entrega: até 10 dias úteis, após aprovação da proposta.**ITEM 02 -** Condições de pagamento:

* À vista, depósito/ transferência, em conta bancária em nome da QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA:

- Banco do Nordeste (Banco Nº 004), Agência: 029 - C/C: 21.684-5;
- Caixa Econômica Federal (Banco Nº 104), Agência: 0032 – Operação Nº 003 - C/C 4231-4;

ITEM 03- instalação inclusa.**THAYS ALENCAR DA SILVA**
Secretária Comercial

Juazeiro do Norte - CE, 09 de Março de 2021.

**QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA**
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 SALA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com**QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA**
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



Qualitec Análises Químicas e Microbiológicas LTDA
Qualidade com Tecnologia em suas Análises e Serviços

PROPOSTA TÉCNICA
LIMPEZA E SANITIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA

Juazeiro do Norte - CE, 04 de Março de 2021.

Proposta Nº 00281/2021

▼ CLIENTE

SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC - AR.CE.

NOME FANTASIA: SESC/CRATO

Endereço: Rua Andre Cartaxo, n.º 443 – Bairro: Centro, Crato – CE. CEP: 63.105-330

CNPJ: 03.612.122/0007-12

Prezado.

Atendendo ao seu pedido informamos, a seguir, dados dos serviços e orçamento, especialmente dimensionados para atender as necessidades específicas de sua empresa:

▼ SERVIÇOS E MATERIAS OFERECIDOS

• Higienização completa de 01 Cisterna de aproximadamente 48,8 m³ (incluindo a Reserva de incêndio), 01 caixa d'água de aproximadamente 36,6 m³, higienização completa de 02 bebedouros de aproximadamente 100 litros (Cada). Cada lavagem com detergente alcalino espumante e sanitizante com solução clorada a 6ppm incluso:

- Coleta de amostra da água (técnico habilitado para este fim);
- Análise da água em laboratório credenciado e confiável (LABORATÓRIO QUALITEC ANALISES QUIMICA E MICROBIOLOGICAS LTDA – JUAZEIRO DO NORTE - CE);

▼ DESCRIÇÃO DAS ANÁLISES INCLUSAS NA DESINFECÇÃO

Atestado das análises de um ponto de água oriundo de tanque reservatório de água (preferencialmente cozinha/ refeitório)

Parâmetros Físico químicos:

Alcalinidade Total

Cloro Residual



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 SALA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



Qualitec Análises Químicas e Microbiológicas LTDA
Qualidade com Tecnologia em suas Análises e Serviços

Condutividade Elétrica

Ferro Total

Manganês

Nitrato

pH

Sólidos totais dissolvidos

Temperatura

Parâmetros Microbiológicos:

Coliformes Totais

E. Coli

▼ INVESTIMENTO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
PRODUTOS QUÍMICOS UTILIZADOS E MATERIAL DE APOIO	R\$ 650,00
HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DE 01 CISTERNA DE APROXIMADAMENTE 48,8 m³ (MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA)	R\$ 730,00
HIGIENIZAÇÃO DE 01 CAIXA D'ÁGUA DE APROX. 36,6 m³ (MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA)	R\$ 550,00
HIGIENIZAÇÃO DE 02 BEBEDOUROS DE APROX. 100 LITROS (CADA) (MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA)	R\$ 200,00
ANÁLISE DE POTABILIDADE DA ÁGUA PARA 01 PONTO	R\$ 320,00
TOTAL GERAL DO SERVIÇO:	R\$ 2.450,00
TOTAL GERAL OFERTADO COM DESCONTO:	R\$ 2.300,00

Obs 01: Grau de dificuldade – Médio

Obs 02: Proposta contempla 01 laudo de potabilidade da água, mas caso necessitem de mais de um ponto será acrescido valor de R\$ 320,00 CADA.

Obs 03: Orçamento não contempla troca de filtros, será enviado em outra proposta.

*Higienização das Caixas d'água inclui:

Material para lavagens, EPI's descartáveis, produtos químicos suficientes para lavagem e Sanitização registrados junto ao ministério da saúde, materiais de limpeza, operador treinado e Capacitado para lavagem manual ou caso haja necessidade seja com uso de bomba automática.

Um profissional graduado na área de recursos hídricos para acompanhar e atestar procedimento de lavagem, verificando os tipos de produtos utilizados e pH da água, realizando alguns testes



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 SALA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



Qualitec Análises Químicas e Microbiológicas LTDA

Qualidade com Tecnologia em suas Análises e Serviços

Físico-químicos in loco, e posteriormente após serviço executado caso contemplado na proposta acima, será coletado por esse técnico uma amostra da água para realização de análises físico-químicas e microbiológicas de um ponto. Conforme exigido pela vigilância sanitária assinado por técnico habilitado liberado pelas inspeções federais, estaduais e municipais.

Certificações:

- * Serviço de acordo com a NR 01;
 - * NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados;
 - * Certificado de Treinamento de Trabalho em Altura de acordo com a NR 35 – Trabalho em Altura;
 - * Certificado de Treinamento de Proteção Respiratória - PPR.
- Obs. O laboratório Qualitec também participa de Programas tais como: PPRA e PCMSO.

▼ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

* À vista, depósito/ transferência, em conta bancária em nome da QUALITEC ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA:

- Banco do Nordeste (Banco N° 004), Agência: 029 - C/C: 21.684-5;
- Caixa Econômica Federal (Banco N° 104), Agência: 0032 – Operação N° 003 - C/C 4231-4;

*Boleto Bancário para 10 dias, após emissão de Nota fiscal;

▼ CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Segundo a Portaria N° 5, de 28/09/2017 do Ministério da Saúde, as análises de água devem ter relatório de ensaio com parâmetros mensais, trimestrais e semestrais com informações sobre o controle da qualidade da água, em amostras que apresentarem inconformidades com a portaria citada acima, o tempo para repetição das análises poderá ser reduzido, os parâmetros obtidos serão julgadores das próximas análises. As higienizações de caixas d'água devem ter periodicidade semestral ou quando houver necessidade.

Caso queiram, cobraremos apenas o valor das análises desejadas ao mês e estaremos informando mensalmente o grau de potabilidade da água consumida, bem como caso necessário a correção de supostos problemas na água.

Ressaltamos que no momento da higienização os tanques reservatórios deverão estar isentos de água, também temos a necessidade de um acompanhamento de um chefe de manutenção que entenda das conexões hidráulicas e elétricas de sua unidade.

Após as lavagens da caixa d'água o cloro deverá permanecer durante 2 horas para sanitização do tanque e deverá ser descartado pelas tubulações para sanitização das mesmas.



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, N° 2200 SALA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, N° 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076/ 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



Qualitec Análises Químicas e Microbiológicas LTDA

Qualidade com Tecnologia em suas Análises e Serviços

Ressaltamos ainda que pode ocorrer o desprendimento de partículas após a higienização.

Atenciosamente.



THAYS ALENCAR DA SILVA
Secretária Comercial

Juazeiro do Norte-CE, 04 de Março de 2021.



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 SALA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com



QUALITEC ANÁLISE QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA
AVENIDA PADRE CICERO, Nº 2200 LOJA 05 – CAJUINA SÃO GERALDO
JUAZEIRO DO NORTE-CE – CEP: 63.022-115
CNPJ: 17.542.757/0001-00
CONTATO: (88) 9 8818 - 5076 / 9 9974-4939
laboratorioqualitec@gmail.com

ANEXO III – ORÇAMENTO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO À 10%



FAG Cavalcanti Eireli EPP

(81)33757070

Proposta Comercial

Aos cuidados Sra. Dasdores

QUALITEC				
Produto	Quantidade	Embalagem	Valor Unitário	Valor Total
Hipoclorito de Sódio 10%	3000	Container	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
Hipoclorito de Sódio 10%	6000	Container	R\$ 1,80	R\$ 10.800,00

ICMS : 12%
Preço unitário com impostos inclusos.
Frete : CIF
Validade da cotação: 7 Dias
Pagamento: À vista

Contato Agroquímica: Maria Assis

Telefones : 81.33757050 -- 81. 33757070 -- 81.33757058

Whastapp : 81. 9 99681022

e-mail : agroquimicadonordeste@gmail.com

06/07/2021

ANEXO IV – PLANILHA DE CUSTOS

PLANILHAS DE CUSTOS		
DESPESAS	QUANTIDADES	R\$
Hipoclorito de Sódio	6000L	R\$ 10.800,00
Bomba dosadora de cloro	4	R\$ 2.160,00
Kit medidor de cloro	6	R\$ 300,00
phMetro	1	R\$ 755,26
Clorímetro Digital	1	R\$ 769,82
Colorímetro Digital	1	R\$ 1.740,84
Turbidímetro	1	R\$ 1.201,99
Técnicos Habilitado para Manutenção e Tratamento de Água (Mão de obra)	4	R\$ 18.788,05
Detergente	30L	R\$ 2.080,00
Transporte	2	R\$ 1.250,00
Troca de refil	6	R\$ 540,00
Despesas Extras (EPI's; Materiais de Apoio para a Higienização, Hospedagem, etc)	2	R\$ 1.480,89
Calibração de equipamentos laboratoriais e manutenção de Bombas dosadora de cloro	1	R\$ 1.100,00
Taxas Administrativas	—	R\$ 534,74
Margem de Lucro	—	R\$ 5.347,46
Impostos	—	R\$ 4.625,55
TOTAL GERAL		R\$ 53.474,60