



Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte S/A - EMPARN
Rua Eliza Branco Pereira dos Santos, s/n – Bairro Parque das Nações - Parnamirim / RN
CEP: 59.158-160 - Caixa Postal: 188 - Tel.: (84) 3232 – 5858 - Fax: (84) 3232 - 5868
CGC: 08.510.158/0001/13 – Insc.: 20.013.545-7 - site: www.emparn.rn.gov.br

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO, ÁGUA E PLANTA
Fone (84) 3232-5864 ramal 211

Natal (RN), 11 de Maio de 2017

Para, Prefeitura Municipal de Monte Alegre
Att. Murilo Lopes,

Apresento a seguir proposta orçamentária para realização de análises laboratoriais de Parâmetros Físico-químicos e Bacteriológico para análise de água, em cinco pontos de coleta, conforme solicitado:

PARÂMETRO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01 – Potabilidade	60,00	300,00
02 – Bacteriológico – Coliformes Total	50,00	250,00
TOTAL	-	550,00

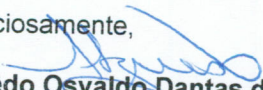
* Potabilidade (Cor, turbidez, pH, condutividade elétrica, nitrogênio amoniacal, nitrito e nitrato).


O orçamento perfaz um valor total de R\$ 550,00 (Quinhentos e cinquenta reais), para os parâmetros cotados, o pagamento deverá ser efetuado em nome da EMPARN, no ato da solicitação dos serviços, ou depósito na conta corrente do Branco do Nordeste (Agência 0035-3, conta nº 9550-2).

O prazo para entrega dos resultados é de 10 dias úteis a partir da data de entrada das amostras, ou conforme combinado. Para tanto, o valor correspondente aos serviços deverá está quitado.

Sem mais para o momento, estamos á disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,


Alfredo Osvaldo Dantas de Azevedo
Gerente de Laboratório da EMPARN
M.Sc.Eng.Sanitária - CRQ – 15.1.00182

	FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN NÚCLEO DE ANÁLISES DE ÁGUAS, ALIMENTOS E EFLUENTES (Portaria Nº 1243/2016 - DG/CNAT/IFRN, de 26 de outubro de 2016)			
	CÓDIGO PLAN-SEC 01	EDIÇÃO: 1ª	REVISÃO: 01	DEZ./2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA Nº: 0335/2017

SOLICITANTE: MURILO PAIVA GOMES

CPF / CNPJ: -

ENDEREÇO: -

PESSOA DE CONTATO:

CONTATO: (84)9 9138.7308

E-MAIL: adm@montealegre.rn.gov.br

DATA DA SOLICITAÇÃO: 09/05/2017

SERVIÇO (S) SOLICITADO (S): Análise de águas

ELABORADO POR: Laureane Patricia

Prezado Cliente,

Apresentamos nossa Proposta Comercial para realização dos serviços analíticos solicitados, com descritivo dos parâmetros e valores propostos.

Para fins de controle interno do NAAE, e execução dos serviços contidos na presente proposta, faz-se necessário:

- 1) **Análise da Proposta:** Recomenda-se analisar a proposta apresentada visando avaliar a compatibilidade com os serviços previamente solicitados.
- 2) **Realização de Coleta:** Em caso de solicitação do serviço de coleta por parte do técnico do NAAE, é importante o preenchimento do Anexo 01.
- 3) **Disponibilidade de Material:** Para realização de coleta por conta do Contratante, o fornecimento dos materiais necessários dar-se-á mediante o preenchimento do Anexo 01.
- 4) **Informações de Coleta:** Todas as informações de coleta deverão ser apresentadas no ato da entrega dos materiais, ou fornecidas ao técnico do NAAE no ato da coleta.
- 5) **Forma de Pagamento:** O Contratante deverá apresentar na planilha abaixo as informações necessárias para emissão de documentos, bem como prazos e modalidade de pagamento.
- 6) **Prazos:** Os prazos para coleta de materiais e entrega de resultados estão apresentados no Anexo 01.
- 7) **Horário de Funcionamento e Recebimento de Material:** O NAAE funciona nos seguintes dias e horários:

Av. Senador Salgado Filho, 1559, Tirol - Natal/RN - CEP 59015-000
www.funcern.br / www.ifrn.edu.br - (84) 4005- 9951 / 4005-9957 / 3215-2731

MATERIAL DE USO EXCLUSIVO DO NAAE. PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.



FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN
NÚCLEO DE ANÁLISES DE ÁGUAS, ALIMENTOS E EFLUENTES
(Portaria Nº 1243/2016 - DG/CNAT/IFRN, de 26 de outubro de 2016)

CÓDIGO PLAN-SEC 01	EDIÇÃO: 1ª	REVISÃO: 01	DEZ./2016	PÁG. 2/3
-----------------------	---------------	----------------	-----------	-------------

- I) Atendimento - Secretaria: Segunda a quinta-feira, das 08:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00h. Sexta-feira, das 08:00 - 12:00h; Sexta (tarde) - Funcionamento interno.
- II) Recebimento de Material: Segunda à quinta-feira, das 08:00 - 12:00 - 13:00 - 15:00h.
- III) Para as amostras de efluentes e microbiológicas, o cliente deverá informar, com antecedência mínima de 48 horas, o envio do material ao NAAE. Em caso de não atendimento à essa recomendação, o material somente será recebido mediante o preenchimento do termo de responsabilidade de coleta e entrega de material.
- 8) Em caso de dúvidas, comunicar-se com o NAAE, através de e-mail ou contato telefônico.

DADOS DO CONTRATANTE E CONFIRMAÇÃO DOS SERVIÇOS

EMISSÃO DE NOTA FISCAL?	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
FORMA DE PAGAMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/> Boleto Bancário	<input type="checkbox"/> Depósito em Conta
PRAZO PARA PAGAMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/> 5 dias	<input type="checkbox"/> 15 dias <input type="checkbox"/> 30 dias
COLETA:	<input type="checkbox"/> Técnico NAAE	<input checked="" type="checkbox"/> Cliente
DISPONIBILIDADE DE MATERIAL DE COLETA:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
TIPO DE MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> Água doce <input type="checkbox"/> Água salina / salobra	<input type="checkbox"/> Efluente doméstico <input type="checkbox"/> Efluente industrial
ORIGEM	<input type="checkbox"/> CAERN <input type="checkbox"/> Reservatório / cisterna <input type="checkbox"/> Piscina <input type="checkbox"/> Piezômetro	<input type="checkbox"/> Rio <input type="checkbox"/> Lagoa <input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> ETE
ENTREGA DO MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> Agendado previamente <input type="checkbox"/> Dentro do prazo (Item 07)	<input type="checkbox"/> Sem agendamento <input type="checkbox"/> Fora do prazo (Item 07)
RECEBIMENTO DOS RESULTADOS:	<input checked="" type="checkbox"/> E-MAIL	<input type="checkbox"/> IMPRESSO

NOTA: As informações acima poderão ser enviadas por e-mail apenas com as respostas dos itens apresentados.

Av. Senador Salgado Filho, 1559, Tirol - Natal/RN - CEP 59015-000
www.funcern.br / www.ifrn.edu.br - (84) 4005- 9951 / 4005-9957 / 3215-2731

MATERIAL DE USO EXCLUSIVO DO NAAE. PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.



FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN
NÚCLEO DE ANÁLISES DE ÁGUAS, ALIMENTOS E EFLUENTES
(Portaria Nº 1243/2016 - DG/CNAT/IFRN, de 26 de outubro de 2016)

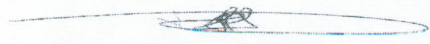
CÓDIGO PLAN-SEC 01	EDIÇÃO: 1ª	REVISÃO: 01	DEZ./2016	PÁG. 3/3
-----------------------	---------------	----------------	-----------	-------------

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR FINAL (R\$)
01	Físico - química Completa (pH, cor aparente, odor, sabor, sólidos totais, sólidos totais dissolvidos, sólidos em suspensão, nitrito, nitrato, nitrogênio amoniacal, alcalinidade total e frações, turbidez, sódio, potássio, cálcio, magnésio, condutividade elétrica, dureza, cloretos, ferro, sulfato, carbonato, bicarbonato)	05	90,00	450,00
02	Microbiológica (Coliformes Totais e Termotolerantes)	05	60,00	300,00
TOTAL				750,00

Validade da Proposta: 30 dias.
Forma de Pagamento: Boleto bancário

Natal, 12 de maio de 2017.


Douglistnilson de Moraes Ferreira
Coordenador do NAAE

Av. Senador Salgado Filho, 1559, Tirol - Natal/RN - CEP 59015-000
www.funcern.br / www.ifrn.edu.br - (84) 4005- 9951 / 4005-9957 / 3215-2731

MATERIAL DE USO EXCLUSIVO DO NAAE. PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.



PROPOSTA 2017.05-24449

Natal 16/05/2017 - 09:50

DADOS DO CLIENTE

Nome: MURILO PAIVA LOPES
Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN
Contato: Telefone , Email: muriloplopez@hotmail.com, adm@montealegre.rn.gov.br
CNPJ:

Estamos encaminhando proposta de preço de análise, a ser realizada nos laboratórios da Central Analítica do NUPPRAR / UFRN, conforme itens discriminados abaixo:

PARAMETROS SOLICITADOS

ITEM	PARAMETRO	UNID	METODOLOGIA	QUANT	RS UNIT	RS CUSTO
1	Escherichia Coli	NMP/100mL	APHA 9222B	5	81,48	407,40
2	Coliformes Totais	NMP/100mL	APHA 9222B	5	81,48	407,40

Custo Parametros: 814,80

Parecer R\$: 0,00

Coleta: R\$: 0,00

CUSTO TOTAL: R\$: 814,80

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

VALORES DE COLETA E DESLOCAMENTO NÃO ESTÃO INCLUSOS NA PROPOSTA.

Os Parâmetros analisados no item são referenciados segundo resolução da(s) Portaria(s)


2914 - Água Potável

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias úteis

Forma de Pagamento: a combinar

A aprovação do orçamento implica no preenchimento e envio do formulário "APROVAÇÃO DE ORÇAMENTO", anexo, ou através de outro documento, desde que contenha todos os dados cadastrais solicitados no formulário, por e-mail para djalma@ccet.ufrn.br e/ou tarcilafrota@gmail.com


Dr. Djalma Ribeiro da Silva
Coordenador



PROPOSTA 2017.05-24449

Natal 16/05/2017 - 09:48

DADOS DO CLIENTE

Nome: MURILO PAIVA LOPES
Empresa: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN
Contato: Telefone , Email: muriloplopez@hotmail.com, adm@montealegre.rn.gov.br
CNPJ:

Estamos encaminhando proposta de preço de análise, a ser realizada nos laboratórios da Central Analítica do NUPPRAR / UFRN, conforme itens discriminados abaixo:

PARAMETROS SOLICITADOS

ITEM	PARAMETRO	UNID	METODOLOGIA	QUANT	RS UNIT	RS CUSTO
1	Zinco total	mg/L	USEPA 6010C	5	16,18	80,90
2	Surfactantes (como LAS)	mg/L	APHA 5540C	5	36,38	181,90
3	Sulfeto de Hidrogênio	mg/L	APHA 4500	5	29,10	145,50
4	Sulfato	mg/L	APHA 4110	5	16,18	80,90
5	Sólidos dissolvidos totais	mg/L	APHA 2540 C	5	5,82	29,10
6	Sódio	mg/L	USEPA 6010C	5	16,18	80,90
7	Manganês	mg/L	USEPA 6010C	5	16,18	80,90
8	Gosto e Odor	Intensidade		5	7,92	39,60
9	Ferro Total	mg/L	USEPA 6010C	5	16,18	80,90
10	Escherichia Coli	NMP/100mL	APHA 9222B	5	81,48	407,40
11	Dureza total	mg/L	APHA 2340B	5	10,55	52,75
12	Cor Aparente	uH	APHA 2120B	5	11,87	59,35
13	Coliformes Totais	NMP/100mL	APHA 9222B	5	81,48	407,40
14	Cloreto	mg/L	APHA 4110	5	16,18	80,90
15	Alumínio	mg/L	USEPA 6010C	5	16,18	80,90
16	Amônia (como NH3)	mg/L	ASTM D 6919	5	22,16	110,80
17	Nitrato	mg/L	APHA 4110	5	16,18	80,90
18	Turbidez	UT	APHA 2130	5	11,87	59,35
19	Compostos Orgânicos Voláteis - VOCs	µg/L	USEPA 8270C	5	220,00	1.100,00

Custo Parametros: 3.240,35

Parecer R\$: 0,00

Coleta: R\$: 200,00

CUSTO TOTAL: R\$: 3.440,35

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A ANÁLISE DE VOCs INCLUI OS SEGUINTEs COMPOSTOS: 1,2-DICLORO BENZENO; 1,4-DICLORO BENZENO; ETIL BENZENO; MONOCLORO BENZENO; TOLUENO E XILENO.

Os Parâmetros analisados no item são referenciados segundo resolução da(s) Portaria(s)

2914 - Água Potável

000 - Não Especificada

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias úteis

Forma de Pagamento: a combinar