



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº 05  
Proc. nº 74/21  
Rubrica [assinatura]

### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

EMPRESA: LABORATORIO GAIA AMBIENTAL  
CNPJ: 15.914.749/0001-11

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, 25 QDA 19 QUINTAS DO CALHAU SÃO LUIS - MA

Prezado (a) Senhor (a),

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar proposta referente a **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme modelo ANEXO.

Aguardamos sua proposta em 03 (três) dias na sede desta Prefeitura Municipal, situada à Avenida Elias Haikel, 11 Centro, CEP 65.370-000, Pindaré Mirim-MA, podendo ser encaminhada pelo endereço eletrônico: [setorcompraspindaremirim@gmail.com](mailto:setorcompraspindaremirim@gmail.com), ou diretamente ao representante do Setor de Compras do respectivo Município.

Pindaré Mirim (MA) 28 de julho de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Setor de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº 06

Proc. nº 74/24

Rubrica [assinatura]

A Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim - MA

REF.: Proposta de Preços

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando para análise de Vossa Senhoria a nossa proposta de preços referente **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme planilha abaixo.

Tipo de Amostra	Unidade	Quantidade	Prazo Estimado (dias úteis)	Unitario	Total
Água Superficial		12			
Análise		LQ	Método de Referência		
Oxigênio Dissolvido	mg/L	3	SMEWW 4500-0 B/C 23ª edição		
<sup>1</sup> pH	---	---	SMEWW 4500 H+ B 23ª edição		
Ferro	mg/L	0,1	SMEWW 3500 Fe 23ª edição		
Fósforo	µg/L	0,01	SMEWW 3030E 23ª edição		
<sup>1</sup> Turbidez	NTU	0,2	SMEWW 2130 B 23ª edição		
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,001	SMEWW - 4500 NH <sub>3</sub> - F 23ª edição		
<sup>1</sup> Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	1	SMEWW 5210 B 23ª edição		
Nitrato	mg/L	0,1	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> B 23ª edição		
Nitrito	mg/L	0,001	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> B 23ª edição		
<sup>1</sup> Temperatura	°C	---	SMEWW 2550 B 23ª edição		
Materiais Flutuantes	---	---	SMEWW 2540 22ª edição		
Cor Verdadeira	PtCo/L	2,5	SMEWW 2120 B 23ª edição		
<sup>1</sup> Cloretos	mg/L	25	SMEWW 4500-Cl-B 23ª edição		
Óleos e Graxas Totais	---	11	SMEWW 5520 D 23ª edição		
<sup>1</sup> Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1	SMEWW 9221 A B C 23ª edição		
Materiais Sedimentáveis	mL/L/h	0,01	CONE IMHOFF		

O valor da Proposta é de R\$

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: parceladamente.

\_\_\_\_\_ de 2021

\_\_\_\_\_  
Proprietário/Gerente

Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim – MA  
Endereço: Avenida Elias Haikel, S/N – Cep: 65.370-000  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



**Laboratório Gaia Ambiental: Análises Físicas,  
Químicas e Bacteriológicas. Águas naturais,  
efluentes, solos, sedimentos. Serviços  
Ambientais.**

**PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: LG 249/21 de 30.07.2021**

Folha nº 07

Proc. nº 74/21

Rubrica [assinatura]

**EMPRESA:** Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim

**ENDEREÇO:** Rua Elías Haickel, 11 - Centro, Pindaré-Mirim/MA CEP: 65370-000.

**CONTATO:** Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim / Telefone: (98) 3654-2912.

**LEGISLAÇÃO:** Resoluções CONAMA 357/2005.

**METODOLOGIA:** Standard Methods 21ª. Edição 2005, APHA.

**A) MATRIZ: Água Superficial**

PARÂMETRO	UNIDADE	Nº DE AMOSTRA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
pH	-	12	15,00	180,00
Temperatura	°C	12	15,00	180,00
Cor verdadeira	PtCo/L	12	25,00	300,00
Turbidez	uT	12	25,00	300,00
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	12	30,00	360,00
Nitrito	mg/L	12	30,00	360,00
Nitrato	mg/L	12	35,00	420,00
Cloreto	mg/L	12	20,00	240,00
Ferro	mg/L	12	35,00	420,00
Fósforo	mg/L	12	30,00	360,00
Materiais Flutuantes	mg/L	12	20,00	240,00
Materiais Sedimentáveis	mg/L	12	30,00	360,00
Óleos e Graxas	mg/L	12	100,00	1.200,00
Oxigênio Dissolvido	mg/L	12	25,00	300,00
DBO	mg/L	12	100,00	1.200,00
Col. Termotolerantes	NMP/100mL	12	90,00	1.080,00
<b>SUB-TOTAL (1)</b>				<b>7.500,00</b>

**B) LOGÍSTICA DE CAMPO:**

Despesa	Quantidade	V.Unitário	V. Total
Transporte/Gasolina	3 diárias	400,00	1.200,00
Barco	3 diárias	400,00	1.200,00
Material de coleta	-		600,00
Diárias técnicos	6	250,00	1.500,00
<b>SUB-TOTAL (2)</b>			<b>4.500,00</b>

**Resumo da Proposta:**

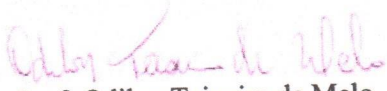
Sub-total(1)	7.500,00
Sub-total(2)	4.500,00
<b>Total (A)</b>	<b>12.000,00</b>
<b>Total(B): Impostos (~16%)</b>	<b>1.920,00</b>
<b>Total Geral</b>	<b>13.920,00</b>

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 13.920,00** (treze mil, novecentos e vinte reais).

**Tempo de entrega de resultados:** 30 dias após a amostragem

**Condições de pagamento:** pagamento à vista na entrega dos resultados.

São Luís, 30 de julho de 2021.

  
Prof. Odilon Teixeira de Melo  
CRQ 11200121-11ª Região.

Laboratório Gaia Ambiental – CNPJ 15.914.749/000-11. Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 25 – Qda 19 Quintas do Calhau. Contatos: Odilon Melo (98146.0849); Laura Cardoso (98700.0849); Eider Junior (98175.7000).



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº

09

Proc. nº

74/21

Rubrica

*[Handwritten signature]*

### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

EMPRESA: BIOCONSULT LTDA  
CNPJ: 42.764.986/0001-16  
ENDEREÇO: RUA CASTRO ALVES, 806 MONTE CASTELO SÃO LUIS - MA

Prezado (a) Senhor (a),

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar proposta referente a **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme modelo ANEXO.

Aguardamos sua proposta em 03 (três) dias na sede desta Prefeitura Municipal, situada à Avenida Elias Haikel, 11 Centro, CEP 65.370-000, Pindaré Mirim-MA, podendo ser encaminhada pelo endereço eletrônico: [setorcompraspindaremirim@gmail.com](mailto:setorcompraspindaremirim@gmail.com), ou diretamente ao representante do Setor de Compras do respectivo Município.

Pindaré Mirim (MA) 28 de julho de 2021.

*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
Setor de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº 10

Proc. nº 74125

Rubrica B

A Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim - MA  
REF.: Proposta de Preços  
Prezados Senhores,

Estamos encaminhando para análise de Vossa Senhoria a nossa proposta de preços referente **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme planilha abaixo.

Tipo de Amostra	Unidade	Quantidade	Prazo Estimado (dias úteis)	Unitario	Total
Água Superficial		12			
Análise		LQ	Método de Referência		
Oxigênio Dissolvido	mg/L	3	SMEWW 4500-0 B/C 23ª edição		
<sup>1</sup> pH	---	---	SMEWW 4500 H+ B 23ª edição		
Ferro	mg/L	0,1	SMEWW 3500 Fe 23ª edição		
Fósforo	µg/L	0,01	SMEWW 3030E 23ª edição		
<sup>1</sup> Turbidez	NTU	0,2	SMEWW 2130 B 23ª edição		
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,001	SMEWW - 4500 NH <sub>3</sub> - F 23ª edição		
<sup>1</sup> Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	1	SMEWW 5210 B 23ª edição		
Nitrato	mg/L	0,1	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> B 23ª edição		
Nitrito	mg/L	0,001	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> B 23ª edição		
<sup>1</sup> Temperatura	°C	---	SMEWW 2550 B 23ª edição		
Materiais Flutuantes	---	---	SMEWW 2540 22ª edição		
Cor Verdadeira	PtCo/L	2,5	SMEWW 2120 B 23ª edição		
<sup>1</sup> Cloretos	mg/L	25	SMEWW 4500-Cl- B 23ª edição		
Óleos e Graxas Totais	---	11	SMEWW 5520 D 23ª edição		
<sup>1</sup> Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1	SMEWW 9221 A B C 23ª edição		
Materiais Sedimentáveis	mL/L/h	0,01	CONE IMHOFF		

O valor da Proposta é de R\$

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: parceladamente.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ de 2021

\_\_\_\_\_  
Proprietário/Gerente

Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim – MA  
Endereço: Avenida Elias Haikel, S/N – Cep: 65.370-000  
CNPJ: 06.189.344/0001-77

**EMPRESA:** Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim.  
**ENDEREÇO:** Rua Elías Haickel, 11 - Centro, Pindaré-Mirim/MA CEP: 65370-000.  
**CONTATO:** Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim / Telefone: (98) 3654-2912.  
**LEGISLAÇÃO:** Resolução CONAMA N°357, de 17 de março de 2005.

MATRIZ: Água de Rio.				
Tipo de Amostra	Preço Amostra	Quantidade	Preço Total	Prazo Estimado (dias úteis)
Água Superficial	R\$320,00	12	R\$3.840,00	8
<b>Análise</b>	<b>Unidade</b>	<b>LQ</b>	<b>Método de Referência</b>	
Oxigênio Dissolvido	mg/L	3	SMEWW 4500-0 B/C 23ª edição	
°pH	---	---	SMEWW 4500 H+ B 23ª edição	
Ferro	mg/L	0,1	SMEWW 3500 Fe 23ª edição	
Fósforo	µg/L	0,01	SMEWW 3030E 23ª edição	
°Turbidez	NTU	0,2	SMEWW 2130 B 23ª edição	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,001	SMEWW - 4500 NH <sub>3</sub> - F 23ª edição	
°Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	1	SMEWW 5210 B 23ª edição	
Nitrato	mg/L	0,1	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> B 23ª edição	
Nitrito	mg/L	0,001	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> B 23ª edição	
°Temperatura	°C	---	SMEWW 2550 B 23ª edição	
Materiais Flutuantes	---	---	SMEWW 2540 22ª edição	
Cor Verdadeira	PtCo/L	2,5	SMEWW 2120 B 23ª edição	
°Cloretos	mg/L	25	SMEWW 4500-CI- B 23ª edição	
Óleos e Graxas Totais	---	11	SMEWW 5520 D 23ª edição	
°Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1	SMEWW 9221 A B C 23ª edição	
Materiais Sedimentáveis	mL/L/h	0,01	CONE IMHOFF	
<b>Total parcial</b>				<b>3.840,00</b>
<b>Logística de deslocamento e coleta</b>				
<b>Despesas</b>	<b>Valor Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Total Final</b>	
Logística de Campo	R\$3.160,00	R\$3.160,00	R\$3.160,00	
<b>Valor total da cotação</b>				<b>7.000,00</b>

**VALOR TOTAL DA COTAÇÃO: R\$ 7.000,00** (sete mil reais). **Entrega de resultados:** 8 dias após a amostragem. **Forma de pagamento:** pagamento à vista na entrega dos laudos.

*Helilma de Andréa Pinheiro*

Helilma de Andréa Pinheiro  
 (CRQ nº 11100304, 11ª Região - MA).  
 Empresa BIOCONSULT LTDA - CNPJ **42.764.986/0001-16**. Endereço: Rua Castro Alves nº806, Bairro Monte Castelo. Contato: Helilma Pinheiro (98) 98165-8431.

Rua Castro Alves 806 Monte Castelo / São Luís-Ma



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha n° 12  
Proc. n° 74/21  
Rubrica [assinatura]

### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO


EMPRESA: TERRA BRASILEIRA LABORATÓRIOS AGRONÔMICOS LTDA  
CNPJ: 03.709.822/0001-34  
ENDEREÇO: RUA 17 Nº 18 BAIRRO CAJUEIRO BALSAS - MA

Prezado (a) Senhor (a),

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar proposta referente a **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme modelo ANEXO.

Aguardamos sua proposta em 03 (três) dias na sede desta Prefeitura Municipal, situada à Avenida Elias Haikel, 11 Centro, CEP 65.370-000, Pindaré Mirim-MA, podendo ser encaminhada pelo endereço eletrônico: [setorcompraspindaremirim@gmail.com](mailto:setorcompraspindaremirim@gmail.com), ou diretamente ao representante do Setor de Compras do respectivo Município.

Pindaré Mirim (MA) 28 de julho de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Setor de Compras





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PINDARÉ-MIRIM – MA  
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.  
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº

Proc. nº

Rubrica

13

74/21

*[Handwritten signature]*

A Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim - MA

REF.: Proposta de Preços

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando para análise de Vossa Senhoria a nossa proposta de preços referente **DISPENSA DE LICITAÇÃO** objetivando contratação de empresa para prestação de serviços de monitoramento de água potável e superficial do Rio Pindaré, conforme planilha abaixo.

Tipo de Amostra	Unidade	Quantidade	Prazo Estimado (dias úteis)	Unitario	Total
Água Superficial		12			
Análise		LQ	Método de Referência		
Oxigênio Dissolvido	mg/L	3	SMEWW 4500-0 B/C 23ª edição		
¹pH	---	---	SMEWW 4500 H+ B 23ª edição		
Ferro	mg/L	0,1	SMEWW 3500 Fe 23ª edição		
Fósforo	µg/L	0,01	SMEWW 3030E 23ª edição		
¹Turbidez	NTU	0,2	SMEWW 2130 B 23ª edição		
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,001	SMEWW - 4500 NH <sub>3</sub> - F 23ª edição		
¹Demanda Bioquímica de Oxigênio	mg/L	1	SMEWW 5210 B 23ª edição		
Nitrato	mg/L	0,1	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> B 23ª edição		
Nitrito	mg/L	0,001	SMEWW 4500 NO <sub>2</sub> B 23ª edição		
¹Temperatura	°C	---	SMEWW 2550 B 23ª edição		
Materiais Flutuantes	---	---	SMEWW 2540 22ª edição		
Cor Verdadeira	PtCo/L	2,5	SMEWW 2120 B 23ª edição		
¹Cloretos	mg/L	25	SMEWW 4500-Cl- B 23ª edição		
Óleos e Graxas Totais	---	11	SMEWW 5520 D 23ª edição		
¹Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1	SMEWW 9221 A B C 23ª edição		
Materiais Sedimentáveis	mL/L/h	0,01	CONE IMHOFF		

O valor da Proposta é de R\$

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: parceladamente.

\_\_\_\_\_ de 2021

\_\_\_\_\_  
Proprietário/Gerente

Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim – MA  
Endereço: Avenida Elias Haikel, S/N – Cep: 65.370-000  
CNPJ: 06.189.344/0001-77

# Terra Brasileira

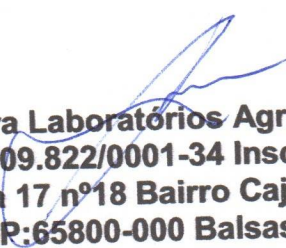
LABORATÓRIO AGRONÔMICO

## PREFEITURA DE PINDARÉ-MIRIM MONITORAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E SUPERFICIAL

### ORÇAMENTO DE ÁGUA

OPÇÕES DE PAGAMENTO	NO RECEBIMENTO DO LAUDO
<b>PARÂMETROS FÍSICO- QUÍMICOS</b>	<b>VALORES EM REAIS</b>
Cloro Residual Livre	R\$ 40,00
Cor Aparente	R\$ 20,00
Dureza total (temporária e permanente)	R\$ 30,00
Turbidez	R\$ 20,00
pH	R\$ 20,00
Alcalinidade total	R\$ 30,00
Cloreto	R\$ 40,00
Cálcio e Magnésio	R\$ 60,00
Ferro Total	R\$ 40,00
Sólidos totais Dissolvidos	R\$ 40,00
Condutividade Elétrica (CE)	R\$ 20,00
<b>PARÂMETROS BACEREOLÓGICOS</b>	
Coliformes Totais, Coliformes Fecais ( E. coli)	R\$160,00
<b>OUTROS PARÂMETROS</b>	
DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio)	R\$140,00
Bicarbonato	R\$ 50,00
Fluoretos	R\$ 50,00
Potássio	R\$ 20,00

Nitrato	R\$ 60,00
Nitrito	R\$ 60,00
Oxigênio Dissolvido	R\$ 60,00
Nitrogênio Total	R\$ 60,00
Carbonato	R\$ 50,00
Fósforo Total	R\$ 40,00
<b>VALOR TOTAL POR AMOSTRA</b>	<b>R\$ 1.110,00</b>
<b>TOTAL DE AMOSTRAS 12</b>	<b>R\$ 13.320,00</b>

  
**Terra Brasileira Laboratórios Agronômicos Ltda.**  
**CNPJ:03.709.822/0001-34 Insc.Est: Isento**  
**Rua 17 nº18 Bairro Cajueiro**  
**CEP:65800-000 Balsas-MA**