



PROPOSTA COMERCIAL

Data de Emissão: 01/09/2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO

Aos cuidados
Vinícius Resende

E-mail
vinicius.resende@pmbd.mg.gov.br

Telefone: (37) 3520-1433

Prezados (as)

Por meio deste documento apresentamos os valores unitários requeridos para análises físico-químicas e microbiológicas em produtos de origem animal.

Desde já agradecemos a oportunidade e nos colocamos a inteira disposição para qualquer esclarecimento que julgarem necessário.

Att.
Anderson Gonçalves

GMO LABORATÓRIO DE QUALIDADE LTDA. Rua Belmiro de Almeida, 198 –São Cristóvão – Belo Horizonte- CEP 31.230-230 –MG Fone:
(31) 3425-2151

TABELA DE VALORES

X	ÁGUA	X	X	X	X
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS/100 ML EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 75,00	R\$ 2.625,00
2	ANÁLISE DE E.COLI/100 ML EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 75,00	R\$ 2.625,00
3	ANÁLISE DE TURBIDEZ (UT) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
4	ANÁLISE DE COR APARENTE (UH) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
5	ANÁLISE DE PH EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
6	ANÁLISE DE NITRITO (MG/L N) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
7	ANÁLISE DE NITRATO (MG/L N) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
8	ANÁLISE DE CLORETO (MG/L CL) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
9	ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE (MG/L) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
10	ANÁLISE DE DUREZA TOTAL (MG/ L CaCO3) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
11	ANÁLISE DE FERRO TOTAL (MG/ L) EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL E GELO	Serviço	35	R\$ 55,00	R\$ 1.925,00
X	CARNES	XX	XX	XX	XX
12	ANÁLISE DE ESCHERICHIA COLI EM UMA AMOSTRA DE CARNE E DERIVADOS	Serviço	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
13	ANÁLISE DE <i>SALMONELLA</i> SPP. (/ 25G) EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
14	ANÁLISE DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00

15	ANALISE DE <i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i> EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	30	R\$ 285,00	R\$ 8.550,00
16	ANALISE DE <i>SALMONELLA TYPHIMURIUM</i> EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	30	R\$ 285,00	R\$ 8.550,00
17	ANALISE DE <i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i> EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
19	ANALISE DE <i>Listeria monocytogenes</i> EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
20	ANÁLISE DE CARBOIDRATOS TOTAIS (%) EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
21	ANÁLISE DE PROTEÍNA (%) EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 132,00	R\$ 2.640,00
22	ANÁLISE DE NITRATO G/100G EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
23	ANÁLISE DE NITRITO G/100G EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
24	ANALISE DE ÁCIDO SÓRBICO E/ OU SORBATO EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
25	ANALISE DE AMIDO EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
24	ANALISE DE COLÁGENO EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	7	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00
26	ANALISE DE UMIDADE EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
27	ANALISE DE GORDURA EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 136,50	R\$ 2.730,00
28	ANALISE DE CLORETO DE SÓDIO (NaCl) EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	3	R\$ 95,00	R\$ 285,00
29	ANALISE DE RESÍDUO MINERAL FIXO EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	3	R\$ 65,00	R\$ 195,00
30	ANALISE DE RELAÇÃO UMIDADE/ PROTEÍNA EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	30	R\$ 247,00	R\$ 7.410,00
31	ANALISE DE Dripping test EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	10		R\$ -
32	ANALISE DE Detecção de tecidos não permitidos* EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	3		R\$ -
33	ANALISE DE Teor de cálcio (base seca) EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	20	R\$ 159,50	R\$ 3.190,00
34	ANALISE DE Atividade de Água EM UMA AMOSTRA DE CARNES E DERIVADOS	Serviço	3	R\$ 110,00	R\$ 330,00
XX	LEITE	XX	XX	XX	XX
35	ANALISE DE BOLORES E LEVEDURAS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00

36	ANALISE DE COLIFORMES A 45°C EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
37	ANALISE DE COLIFORMES A 30°C EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
38	ANALISE DE ESTAFILOCOCCOS COAGULASE POSITIVO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
39	ANALISE DE SALMONELLA SPP EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
40	ANALISE DE ENTEROBACTÉRIAS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00
41	ANALISE DE AERÓBIOS MESÓFILOS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
42	ANALISE DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
43	ANALISE DE ACIDEZ NA GORDURA EM UMA AMOSTRA DE LEITE DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
44	ANALISE DE CLORETO DE SÓDIO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
45	ANALISE DE EXTRATO SECO DESENGORDURADO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 136,50	R\$ 273,00
46	ANALISE DE ÍNDICE DE PERÓXIDOS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 148,00	R\$ 296,00
47	ANALISE DE MATÉRIA GORDA / LIPÍDIOS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 136,50	R\$ 273,00
48	ANALISE DE UMIDADE EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
49	ANALISE DE ÁCIDO SÓRBICO E/ OU SORBATO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
50	ANALISE DE ACIDEZ (EM ÁCIDO LÁCTICO) EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
51	ANALISE DE SUBSTÂNCIAS REDUTORAS VOLÁTEIS (ÁLCOOL ETÍLICO) EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
52	ANALISE DE AMIDO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
53	ANALISE DE DENSIDADE A 15°C EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
54	ANALISE DE EXTRATO SECO TOTAL EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
55	ANALISE DE FORMALDEÍDO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
56	ANALISE DE GORDURA EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 136,50	R\$ 273,00
57	ANALISE DE ÍNDICE CMP EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2		R\$ -
58	ANALISE DE ÍNDICE CRIOSCÓPICO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 137,00	R\$ 274,00
59	ANALISE DE LACTOSE EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
60	ANALISE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
61	ANALISE DE PROTEÍNA EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00

62	ANALISE DE SACAROSE EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
63	ANALISE DE SÓLIDOS NÃO GORDUROSOS (ESD) EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 136,50	R\$ 273,00
64	ANALISE DE MATÉRIA GORDA NO EXTRATO SECO EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 136,50	R\$ 273,00
65	ANALISE DE CINZAS EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
66	ANALISE DE FOSFATASE ALCALINA EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 74,00	R\$ 148,00
67	ANALISE DE PEROXIDASE EM UMA AMOSTRA DE LEITE E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 74,00	R\$ 148,00
XX	OVO	XX	XX	XX	XX
68	ANALISE DE SALMONELLA SPP EM UMA AMOSTRA DE OVO E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	ANALISE DE ENTEROBACTERIACEAE EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00
70	ANALISE DE CONTAGEM PADRÃO EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
71	ANALISE DE COLIFORMES A 45°C EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
72	ANALISE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
73	ANALISE DE BOLORES E LEVEDURAS EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
77	ANALISE DE PH EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
75	ANALISE DE CINZAS EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
76	ANALISE DE SOLIDOS TOTAIS EM UMA AMOSTRA DE OVOS E DERIVADOS	Serviço	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
XX	MEL	XX	XX	XX	XX
77	ANÁLISE DE Compostos fenólico em amostra de derivados de DERIVADOS DA PROPÓLIS	Serviço	10		R\$ -
78	ANÁLISE DE Compostos flavonoides em amostra de derivados de DERIVADOS DA PROPÓLIS	Serviço	10		R\$ -
79	ANÁLISE DE Extrato Seco em amostra de derivados de DERIVADOS DA PROPÓLIS	Serviço	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
80	ANÁLISE DE Teor alcoólico em amostra de derivados de DERIVADOS DA PROPÓLIS	Serviço	10		R\$ -
TOTAL					R\$ 112.460,00