

5 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de sólidos dissolvidos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 240,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

Grupo: G1

6 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise microbiológica de coliformes termotolerantes

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 320,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

Grupo: G1

7 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Cloretos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 252,32

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

Grupo: G1

8 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Sulfetos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 400,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (8)

Grupo: G1

13 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Alumínio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

14 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Antimônio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

15 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Arsênio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

16 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Bário

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

25 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Mercúrio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

26 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Molibdênio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

27 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Níquel

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

28 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Nitrato (expresso em N)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

33 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Cloreto de vinila

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 700,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

34 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Cresóis

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.080,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

35 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Etilbenzeno

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 440,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

36 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Fenol

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 300,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

37 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Tetracloreto de Carbono

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 445,20

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

38 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Tolueno

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 440,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

39 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Análise de Xilenos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 440,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
2	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
3	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
4	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
5	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
6	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
7	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
8	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
9	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
10	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
11	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
12	Laboratório - Análise Físico-Química	8	UN
13	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
14	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
15	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
16	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
17	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
18	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
19	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN

20	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
21	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
22	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
23	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
24	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
25	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
26	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
27	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
28	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
29	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
30	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
31	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
32	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
33	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
34	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
35	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
36	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
37	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
38	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN
39	Laboratório - Análise Físico-Química	4	UN