

5 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Coleta e análise da água bruta e tratada avaliando os seguintes parâmetros: pH, Oxigênio Dissolvido, Demanda Bioquímica de Oxigênio – DBO (5 dias, 20°C), Coliformes termotolerantes, Óleos e graxas, Fenóis total, Nitrogênio total, Fósforo total, BTEX (benzeno, tolueno, etilbenzeno e xileno), Resíduo total, Tubidez e Cloretos. Sendo também informada a temperatura do ar e da amostra. (uma unidade refere-se a um ponto de amostragem de todos os parâmetros citados).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 857,86

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Barra do Ribeiro/RS (10)

6 - Consultoria / Assessoria - Engenharia

Descrição Detalhada: Monitoramento trimestral dos impactos oriundos do desmonte com explosivos (pressão acústica, vibração e ultralancamentos), observando as normas ABNT-NBR 9.061/1985 e 9.653/2005. (uma unidade refere-se a três pontos de amostragem)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.025,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Barra do Ribeiro/RS (4)

7 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Coleta e análise de efluentes oleosos, dos seguintes parâmetros: pH, temperatura do ar, temperatura do efluente, Demanda Química de Oxigênio – DQO, Óleos e Graxas, Fenóis total (substâncias que reagem com 4-aminoanDpirina), Sólidos Sedimentáveis e Vazão. Portaria FEPAM n° 43/2009 (uma unidade refere-se a um ponto de amostragem de todos os parâmetros citados).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.809,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (4)

8 - Laboratório - Análise Físico-Química

Descrição Detalhada: Coleta e análise da água bruta e tratada avaliando os seguintes parâmetros: pH, Oxigênio Dissolvido, Demanda Bioquímica de Oxigênio – DBO (5 dias, 20°C), Coliformes termotolerantes, Óleos e graxas, Fenóis total, Nitrogênio total, Fósforo total, BTEX (benzeno, tolueno, etilbenzeno e xileno), Resíduo total, Tubidez e Cloretos. Sendo também informada a temperatura do ar e da amostra.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.118,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (12)