

Anexo I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços de coleta e análise de amostras	Pontos	Valor médio Unitário	Valor total
Barbosa Lage - Mensal - Entrada e Saída Parâmetros: DBO, DQO, Sólidos Sedimentáveis, Sólidos Suspensos, Óleos e graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, Condutividade, Oxigenio Dissolvido, MBAS, Cádmio Total, Chumbo Total, Cromo total, Niquel Total, Zinco Total e Cobre Total	2	R\$ 268,44	R\$ 6.442,48
Barbosa Lage - Mensal - Montante e Jusante Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, pH, Turbidez, MBAS	2	R\$ 237,75	R\$ 5.706,08
Barbosa Lage - Mensal - Águas Subterraneas Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, MBAS, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, pH, e Turbidez	5	R\$ 225,54	R\$ 13.532,40
COLETA SIMPLES	1	R\$ 34,21	R\$ 410,48
COLETA COMPOSTA	2	R\$ 92,44	R\$ 2.218,64
Barreira do Triunfo - Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: PH, temperatura, Sólidos em Suspensão, Sólidos sedimentáveis, DQO, DBO e Óleos e Graxas.	2	R\$ 153,59	R\$ 1.843,12
4.1.2) Barreira do Triunfo - Montante e Jusante no Rio - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido, pH e turbidez.	2	R\$ 134,03	R\$ 1.608,32
Barreira do Triunfo - Montante e Jusante no Rio - Semestral (Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas)	2	R\$ 107,50	R\$ 430,00
Coleta simples	1	R\$ 34,21	R\$ 205,24
Entrada e saída Parametros: NITROGENIO KJELDAHL	2	R\$ 36,42	R\$ 6.992,64
Coleta simples	1	R\$ 34,37	R\$ 1.649,92
Joao Penido - 3 pontos- Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Sólidos em Suspensão, Cor, Odor, pH, E. Coli.	3	R\$ 154,57	R\$ 2.782,26
Joao Penido - 3 pontos - Semestral Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amonical Total, Óleos e Graxas, Cloreto Total e Clorofila a	3	R\$ 232,45	R\$ 1.394,72
ETE da ETA Mal Castelo Branco- Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, Sólidos suspensos, SST, pH, temperatura.	2	R\$ 132,31	R\$ 1.587,68
Coleta simples	1	R\$ 34,21	R\$ 205,24

Portal do Aeroporto - Entrada e Saída - semestral Parâmetros: PH, temperatura, Sólidos em Suspensão, Sólidos sedimentáveis,DQO, DBO e Óleos e Graxas.	2	R\$ 152,76	R\$ 611,04
4.5.2) Portal do Aeroporto - Montante e Jusante - Bimestral Parâmetros: PH, DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido, pH e turbidez.	2	R\$ 135,50	R\$ 1.625,96
Portal do Aeroporto - Montante e Jusante - semestral (Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas)	2	R\$ 107,50	R\$ 429,99
Coleta simples	1	R\$ 34,21	R\$ 205,24

TOTAL

R\$ 49.881,44