



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 () 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
1	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: MONTANTE - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUPERFICIAL (ÁGUA DOCE); NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: CÁDMIO; CÁLCULO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA); CHUMBO; COLIFORMES TOTAIS (NMP); COR APARENTE; CROMO; DBO (5 DIAS); DETERGENTES (SURFACTANTES); DQO; FENÓIS (REATIVO COM 4-AMINOANTIPYRIDINA); FERRO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); ÓLEOS E GRAXAS MINERAIS (ÓLEOS MINERAIS); ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS (ÓLEOS VEGETAIS); OXIGÊNIO DISSOLVIDO; PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS TOTAIS; SUB - COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP); TEMPERATURA (ÁGUA); TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA MAGNA; TOXICIDADE AGUDA COM VIBRIO FISCHERI; TURBIDEZ; VAZÃO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$1.148,73	R\$ 2.297,46
2	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: ZONA DE MISTURA - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUPERFICIAL (ÁGUA DOCE); NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: CÁDMIO; CÁLCULO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA); CHUMBO; COLIFORMES TOTAIS (NMP); COR APARENTE; CROMO; DBO (5 DIAS); DETERGENTES (SURFACTANTES); DQO; FENÓIS (REATIVO COM 4-AMINOANTIPYRIDINA); FERRO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); ÓLEOS E GRAXAS MINERAIS (ÓLEOS MINERAIS); ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS (ÓLEOS VEGETAIS); OXIGÊNIO DISSOLVIDO ; PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS TOTAIS; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP); TEMPERATURA (ÁGUA); TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA MAGNA; TOXICIDADE AGUDA COM VIBRIO FISCHERI; TURBIDEZ; VAZÃO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$1.148,73	R\$ 2.297,46
3	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: JUSANTE - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUPERFICIAL (ÁGUA DOCE); NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: CÁDMIO; CÁLCULO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA); CHUMBO; COLIFORMES TOTAIS (NPM); COR APARENTE; CROMO; DBO (5 DIAS); DETERGENTES (SURFACTANTES); DQO; FENÓIS (REATIVO COM 4-AMINOANTIPYRIDINA); FERRO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); ÓLEOS E GRAXAS MINERAIS (ÓLEOS MINERAIS); ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS (ÓLEOS VEGETAIS); OXIGÊNIO DISSOLVIDO; PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS TOTAIS; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP); TEMPERATURA (ÁGUA); TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA MAGNA; TOXICIDADE AGUDA COM VIBRIO FISCHERI; TURBIDEZ; VAZÃO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$1.148,73	R\$ 2.297,46



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 ()) 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
4	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: DRENAGEM DE FUNDO DO ATERRO - CAIXA DE PASSAGEM DO ATERRO - LENÇOL FREÁTICO - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: 1,1-DICLOROETENO; 1,2,3-TRICLORO BENZENO; 1,2,4-TRICLORO BENZENO; 1,2-DICLORO BENZENO; 1,2-DICLOROETANO; 1,2-DICLOROETENO (TODOS OS ISÔMEROS); 1,3,5-TRICLORO BENZENO; 1,4-DICLORO BENZENO; 2,4-D; ACRILAMIDA; ALACLORO; ALDICARBE + ALDICARBE SULFONA + ALDICARBE SULFÓXIDO; ALDRIN + DIELDRIN; ALUMÍNIO; ANTIMÔNIO; ARSÊNIO; ATRAZINA; BÁRIO; BENTAZONA; BENZENO; BENZO(A)ANTRACENO; BENZO(A)PIRENO; BENZO(B)FLUORANTENO; BENZO(K)FLUORANTENO; BERILIO; BORO; CÁDMIO; CARBOFURANO; CHUMBO; CIANETO TOTAL; CIS-CLORDANO; CIS-PERMETRINA; CLORETO DE VINILA; CLORETOS; CLOROFORMIO; CLOROTALONIL; CLORPIRIFÓS; COBALTO; COBRE; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); CRISENO; CROMO; DDT, TODOS OS ISÔMEROS; DIBENZO(A,H)ANTRACENO; DICLOROMETANO (CLORETO DE METILENO); ENDOSULFAN (I+II +SULFATO); ENDRIN; ESCHERICHIA COLI (UFC); ESTIRENO; ETILBENZENO; FENÓIS (REATIVO COM 4-AMINOANTIPIRIDINA); FERRO; FLUORETO; G-HCH (Y-HCH OU GAMA-LINDANO); GLIFOSATO+AMPA; HEPTACLORO EPÓXIDO + HEPTACLORO; HEXACLOROBENZENO; INDENO(1,2,3-CD)PIRENO; LÍTIO; MALATION; MANGANÊS; MERCÚRIO; METOLACLORO; METOXICLORO; MOLIBDÊNIO; MOLINATO; NÍQUEL; NITRATO (NO3-N); NITRITO (NO2-N); P,P-DDD; P,P-DDE; PCB TOTAL; PENDIMETALINA; PENTACLOROFENOL; PRATA; PROPANIL; SELÊNIO; SIMAZINA; SÓDIO; SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS; SULFATO; TETRACLORETO DE CARBONO; TETRACLOROETENO; TOLUENO; TRANS-CLORDANO; TRANS-PERMETRINA; TRICLORO BENZENO (1,2,3, 1,2,4 E 1,3,5); TRICLOROETENO (1,1,2-TRICLOROETENO); TRIFLURALINA; URÂNIO; VANÁDIO; XILENOS E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$1.729,31	R\$ 3.458,62
5	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 00 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
6	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 01 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
7	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 02.B - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47) 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
8	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 06 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (P/A); COORDENADAS GEOGRÁFICAS; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; REGISTRO FOTOGRÁFICO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
9	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 14 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (P/A); COORDENADAS GEOGRÁFICAS; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; REGISTRO FOTOGRÁFICO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
10	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 04.A - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
11	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 05 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
12	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 07 - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; CHUMBO; FENOL; FERRO; MERCÚRIO; PH; SUB-COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP) E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$188,81	R\$ 377,62
13	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: EFLUENTE EQUALIZADO - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE BRUTO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 4; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: TRIMESTRAL. PARÂMETROS: DBO (5 DIAS); DQO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEHAL); PH; TEMPERATURA - ÁGUA; TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA MAGNA; TOXICIDADE AGUDA COM VIBRIO FISCHERI E VAZÃO.	4	UNIDADE	R\$595,78	R\$ 2.383,12



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 () 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
14	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: EFLUENTE TRATADO - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE TRATADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 4; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: TRIMESTRAL. PARÂMETROS: CÁDMIO; CHUMBO; COLIFORMES TOTAIS (NMP); COR APARENTE; CROMO; DBO (5 DIAS); DETERGENTES (SURFACTANTES) MG; DQO; FENÓIS (REATIVO COM 4-AMINOANTIPYRIDINA); FERRO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); ÓLEOS E GRAXAS MINERAIS (ÓLEOS MINERAIS); ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS (ÓLEOS VEGETAIS); OXIGÊNIO DISSOLVIDO; PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS TOTAIS; SUB - COLIFORMES TERMOTOLERANTES (NMP); TEMPERATURA - ÁGUA; TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA MAGNA; TOXICIDADE AGUDA COM VIBRIO FISCHERI; TURBIDEZ; VAZÃO E ZINCO.	4	UNIDADE	R\$931,25	R\$ 3.725,00
15	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: LODO ETE - MATRIZ: SOLO/RESÍDUO; ORIGEM AMOSTRA: MASSA BRUTA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: CINZAS; CLASSIFICAÇÃO ABNT 10004 E DENSIDADE.	2	UNIDADE	R\$280,00	R\$ 560,00
16	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: LODO ETE - MATRIZ: RESÍDUO; ORIGEM AMOSTRA: EXTRATO LIXIVIADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: 1,1-DICLOROETILENO; 1,2-DICLOROETANO; 1,4-DICLOROBENZENO; 2,4,5-T; 2,4,5-TP; 2,4,5-TRICLOROFENOL; 2,4,6-TRICLOROFENOL; 2,4-D; 2,4-DINITROTOLUENO; ALDRIN + DIELDRIN; ARSÊNIO; BÁRIO; BENZENO; BENZO(A)PIRENO; CÁDMIO; CHUMBO; CIS-CLORDANO; CLORETO DE VINILA; CLOROFORMIO; CROMO; DIELDRIN; ENDRIN; FLUORETO; G-HCH (Y-HCH OU GAMA-LINDANO); HEPTACLORO EPOXIDO; H E X A C L O R O B E N Z E N O ; HEXACLOROBUTADIENO; HEXACLOROETANO; M +P-CRESOL; MERCÚRIO; METILETILCETONA; METOXICLORO; MONOCLOROBENZENO (CLOROBENZENO); NITROBENZENO; O-CRESOL; P,P-DDD; P,P-DDE; P,P-DDT; PENTACLOROFENOL; PIRIDINA; PRATA; SELÊNIO; TETRACLORETO DE CARBONO; TETRACLOROETILENO; TOXAFENO; TRANS-CLORDANO; TRICLOROETILENO.	2	UNIDADE	R\$625,00	R\$ 1.250,00
17	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: LODO ETE (DUPLICATA SOLUBILIZADO) - MATRIZ: RESÍDUO; ORIGEM AMOSTRA: EXTRATO SOLUBILIZADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: 2,4,5-T; 2,4,5-TP; 2,4-D; ALDRIN + DIELDRIN; ALUMÍNIO; ARSÊNIO; BÁRIO; CÁDMIO; CHUMBO; CIANETO TOTAL (CIANETO); CIS-CLORDANO; CLORETO; COBRE; CROMO; DETERGENTES (SURFACTANTES); DIELDRIN; ENDRIN; FENÓIS TOTAIS (REATIVO COM 4-AMINOPIRIDINA); FERRO; FLUORETO; G-HCH (Y-HCH OU GAMA-LINDANO); HEPTACLORO EPOXIDO; HEXACLOROBENZENO; MANGANÊS; MERCÚRIO; METOXICLORO; NITRATO TOTAL; P,P-DDD; P,P-DDE; P,P-DDT; PRATA; SELÊNIO; SÓDIO; SULFATO; TOXAFENO; TRANS-CLORDANO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$760,00	R\$ 1.520,00



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 () 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
18	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: LODO ETE - MATRIZ: RESÍDUO; ORIGEM AMOSTRA: EXTRATO SOLUBILIZADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 2; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: SEMESTRAL. PARÂMETROS: 2,4,5-T; 2,4,5-TP; 2,4-D; ALDRIN + DIELDRIN; ALUMÍNIO; ARSÊNIO; BÁRIO; CÁDMIO; CHUMBO; CIANETO TOTAL (CIANETO); CIS-CLORDANO; CLORETO; COBRE; CROMO; DETERGENTES (SURFACTANTES); DIELDRIN; ENDRIN; FENÓIS TOTAIS (REATIVO COM 4-AMINOPIRIDINA); FERRO, FLUORETO; G-HCH (Y-HCH OU GAMA-LINDANO); HEPTACLORO EPOXIDO; HEXACLOROBENZENO; MANGANÊS; MERCÚRIO; METOXICLORO; NITRATO TOTAL; P,P-DDD; P,P-DDE; P,P-DDT; PRATA; SELÊNIO; SÓDIO; SULFATO; TOXAFENO; TRANS-CLORDANO E ZINCO.	2	UNIDADE	R\$760,00	R\$ 1.520,00
19	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: ENTRADA FOSSA ADMINISTRATIVO/ED. AMBIENTAL - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE BRUTO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: DBO (5 DIAS), DQO, PH E TEMPERATURA - ÁGUA.	1	UNIDADE	R\$66,00	R\$ 66,00
20	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: SAÍDA FOSSA ADMINISTRATIVO/ED. AMBIENTAL - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE TRATADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: DBO (5 DIAS), DQO, MATERIAIS FLUTUANTES; ÓLEOS E GRAXAS TOTAIS; PH, SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS E TEMPERATURA - ÁGUA.	1	UNIDADE	R\$103,25	R\$ 103,25
21	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: EQUALIZADOR - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE EQUALIZADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: DBO (5 DIAS); DQO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); PH; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS E VAZÃO.	24	UNIDADE	R\$163,00	R\$ 3.912,00
22	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: CLARIFICADO - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: DQO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); PH E SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS.	24	UNIDADE	R\$113,00	R\$ 2.712,00
23	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: ENTRADA TORRE - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); PH E SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS.	24	UNIDADE	R\$59,50	R\$ 1.428,00
24	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: SAÍDA TORRE - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); PH E VAZÃO.	24	UNIDADE	R\$65,50	R\$ 1.572,00
25	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: SAÍDA REATOR - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (30 MIN); SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS SUSPENSOS VOLÁTEIS E VAZÃO.	24	UNIDADE	R\$29,75	R\$ 714,00



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 ()) 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
26	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: EFLUENTE TRATADO - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE TRATADO; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: DBO (5 DIAS); DQO; FÓSFORO; NITROGÊNIO AMONÍACAL; NITROGÊNIO TOTAL (KJEDHAL); PH; SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (30 MIN); SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS E VAZÃO.	24	UNIDADE	R\$169,25	R\$ 4.062,00
27	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: RECIRCULAÇÃO - MATRIZ: ÁGUA RESIDUÁRIA; ORIGEM AMOSTRA: EFLUENTE; NÚMERO DE CAMPANHAS: 24; QUANTIDADE DE PONTOS: 01; FREQUÊNCIA: QUINZENAL. PARÂMETROS: SÓLIDOS SUSPENSOS FIXOS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS E SÓLIDOS SUSPENSOS VOLÁTEIS.	24	UNIDADE	R\$36,47	R\$ 875,28
28	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 02.B (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
29	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 04.B (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
30	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 08 (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
31	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 11 (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
32	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 12 (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01



Estado de Santa Catarina

CNPJ: 03.111.139/0001-09

Endereço: RUA TUPINIQUIM - 1070

Telefone: (47 () 3380--1345

CEP: 89.093-350

Cidade: Timbó

Edital

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
33	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 13 (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
34	ENSAIOS LABORATORIAIS - PONTO DE COLETA: POÇO DE MONITORAMENTO 14 (MONITORAMENTO INVESTIGAÇÃO DETALHADA) - MATRIZ: ÁGUA; ORIGEM AMOSTRA: ÁGUA SUBTERRÂNEA; NÚMERO DE CAMPANHAS: 1; QUANTIDADE DE PONTOS: 1; FREQUÊNCIA: ANUAL. PARÂMETROS: ALUMÍNIO; BÁRIO; COLIFORMES TERMOTOLERANTES (UFC); FERRO; MERCÚRIO; PH.	1	UNIDADE	R\$170,01	R\$ 170,01
35	AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL EM HORÁRIO DIURNO E NOTURNO E EM 08 PONTOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELA EMPRESA. ETAPA 01: VISITA INICIAL - CONHECER O EMPREENDIMENTO, PROCESSO E ÁREA ONDE ESTÁ LOCALIZADA. ETAPA 02: AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL IN LOCO. ETAPA 03: ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO - REALIZAR O TRATAMENTO DOS DADOS OBTIDOS NA VISITA INICIAL E NA AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL. ENTREGAS: RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE RUÍDO AMBIENTAL EM FORMATO DIGITAL, COM ASSINATURA ELETRÔNICA E ART DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RUÍDO AMBIENTAL.	1	UNIDADE	R\$1.717,80	R\$ 1.717,80
Total Geral:				R\$14.351,60	R\$ 42.682,48