

 ESTADU DE SANTA CATARINA CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL- CISAM	CNPJ: 08.484.353/0001-16 Telefone: (49) 3555-6972 Endereço: Acesso Cidade Alta, 3815 - São Cristóvão CEP: 89665-000 - Capinzal		Pregão presencial 5/2023
			Número Processo: 6/2023 Data do Processo: 13/07/2023

OBJETO DO PROCESSO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISES LABORATORIAIS, DE ACORDO COM AS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 2/2023

Reuniram-se no dia 25/07/2023, as 08:31 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 172023/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 6/2023 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

QUANTO AS PROPOSTAS:

A PROPOSTA REFERENTE AOS LOTES:

ATENDEU AO PREVISTO NO EDITAL, E O PREÇO ESTÁ DE ACORDO COM OS PREÇOS DE MERCADO. O PARTICIPANTE PRESENTE NÃO DEMONSTROU INTERESSE EM ENTRAR COM RECURSO QUANTO AO CERTAME.

A DOCUMENTAÇÃO DA EMPRESA PARTICIPANTE ESTAVA DE ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL.

Lote: 1

Participante: LABB LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (COMPLETO) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (COMPLETO)	400,000	SER	LABB	100,0000	40.000,00
2	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (SEMI-VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (SEMI-VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	16,0000	6.400,00
3	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (NÃO-VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (NÃO-VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
4	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	80,0000	32.000,00
5	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - AGROTÓXICOS (COMPLETO) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - AGROTÓXICOS (COMPLETO)	400,000	SER	LABB	178,0000	71.200,00
6	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) -	400,000	SER	LABB	80,0000	32.000,00

Thais

AGROTÓXICOS (SEMI-VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - AGROTÓXICOS (SEMI-VOLÁTEIS)

7	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - AGROTÓXICOS (NÃO-VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - AGROTÓXICOS (NÃO-VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	97,0000	38.800,00
8	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (SEMI-VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (SEMI-VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	20,0000	8.000,00
9	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (NÃO VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (NÃO VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	80,0000	32.000,00
10	ANÁLISE ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (VOLÁTEIS) - ANÁLISE ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	66,0000	26.400,00
11	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	60,0000	24.000,00
12	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	148,0000	59.200,00
13	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	101,0000	40.400,00
14	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	75,0000	30.000,00
15	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	132,0000	52.800,00
16	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	78,0000	31.200,00
17	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	400,000	SER	LABB	31,0000	12.400,00
18	ANÁLISE 1,1,2-TRICLOROETENO - 1,1,2-Tricloroeteno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
19	ANÁLISE 1,1-DICLOROETENO - ANÁLISE DICLOROETENO	1,1-400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
20	ANÁLISE 1,2-DICLOROBENZENO - ANÁLISE DICLOROBENZENO	1,2-400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
21	ANÁLISE 1,2-DICLOROETANO - ANÁLISE DICLOROETANO	1,2-400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
22	ANÁLISE 1,2-DICLOROETENO (CIS + TRANS) - ANÁLISE 1,2-DICLOROETENO (CIS + TRANS)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
23	ANÁLISE 1,4-DICLOROBENZENO - ANÁLISE DICLOROBENZENO	1,4-400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
24	Análise 2,4,5-T - Análise 2,4,5-T	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
25	Análise 2,4,5-TP - Análise 2,4,5-TP	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
26	Análise 2,4,6 Triclorofenol - Análise 2,4,6 Triclorofenol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
27	Análise 2,4-D - Análise 2,4-D	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
28	Análise 2,4-Diclorofenol - Análise 2,4-Diclorofenol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00

29	Análise 2-Clorofenol - Análise 2-Clorofenol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
30	Análise Ácidos haloacéticos total - Análise Ácidos haloacéticos total	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
31	Análise Acrilamida - Análise Acrilamida	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
32	Análise Alacloro - Análise Alacloro	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
33	Análise Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido - Análise Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
34	Análise Aldrin + Dieldrin - Análise Aldrin + Dieldrin	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
35	Análise Ametrina - Análise Ametrina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
36	Análise Atrazina - Análise Atrazina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
37	Análise Atrazina + S-Clorotriazinas - Análise Atrazina + S-Clorotriazinas	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
38	Análise Bentazona - Análise Bentazona	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
39	ANÁLISE BENZENO - ANÁLISE BENZENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
40	Análise Benzidina - Análise Benzidina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
41	Análise Benzo(a)antraceno - Análise Benzo(a)antraceno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
42	Análise Benzo(a)pireno - Análise Benzo(a)pireno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
43	Análise Benzo(b)fluoranteno - Análise Benzo(b)fluoranteno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
44	Análise Benzo(k)fluoranteno - Análise Benzo(k)fluoranteno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
45	Análise Carbaril - Análise Carbaril	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
46	Análise Carbedazim - Análise Carbedazim	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
47	Análise Carbofurano - Análise Carbofurano	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
48	Análise Ciproconazol - Análise Ciproconazol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
49	Análise Clordano - Análise Clordano	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
50	Análise Clordano (cis + trans) - Análise Clordano (cis + trans)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
51	Análise Clordano (cis) - Análise Clordano (cis)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
52	Análise Clordano (trans) - Análise Clordano (trans)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
53	ANÁLISE CLORETO DE VINILA - ANÁLISE CLORETO DE VINILA	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
54	ANÁLISE CLOROFÓRMIO - ANÁLISE CLOROFÓRMIO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
55	Análise de Clorotalonil - Análise de Clorotalonil	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
56	Análise Clorpirifós - Análise Clorpirifós	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
57	Análise Clorpirifós + clorpirifós-oxon - Análise Clorpirifós + clorpirifós-oxon	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
58	Análise Criseno - Análise Criseno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
59	Análise DDT (p,p-DDT + p,p-DDE + p,p-DDD) - Análise DDT (p,p-DDT + p,p-DDE + p,p-DDD)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
60	Análise Demeton (Demeton-O + Demeton-S) - Análise Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
61	Análise Di(2-etilhexil) ftalato - Análise Di(2-etilhexil) ftalato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
62	Análise Dibenzo(a,h)antraceno - Análise Dibenzo(a,h)antraceno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
63	ANÁLISE DICLOROETENO (SOMATÓRIO DE 1,1 + 1,2 CIS + 1,2 TRANS) - ANÁLISE DICLOROETENO (SOMATÓRIO DE 1,1 + 1,2 CIS + 1,2 TRANS)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
64	ANÁLISE DICLOROMETANO - ANÁLISE DICLOROMETANO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
65	Análise Difenconazol - Análise Difenconazol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
66	Análise Dimetoato + Ometoato - Análise Dimetoato + Ometoato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
67	ANÁLISE DIOXANO - ANÁLISE DIOXANO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
68	Análise Diuron - Análise Diuron	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
69	Análise Dodecacloro pentaciclodecano - Análise Dodecacloro pentaciclodecano	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
70	Análise Endosulfan (I + II + sulfato) - Análise Endosulfan (I + II + sulfato)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00

Thais

71	Análise Endrin - Análise Endrin	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
72	ANÁLISE EPICLORIDRINA - ANÁLISE EPICLORIDRINA	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
73	Análise Epoxiconazol - Análise Epoxiconazol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
74	ANÁLISE ESTIRENO - ANÁLISE ESTIRENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
75	ANÁLISE ETILBENZENO - ANÁLISE ETILBENZENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
76	Análise Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoant - Análise Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoant	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
77	Análise Fipronil - Análise Fipronil	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
78	Análise Flutriafol - Análise Flutriafol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
79	Análise Glifosato - Análise Glifosato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
80	Análise Glifosato + AMPA - Análise Glifosato + AMPA	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
81	Análise Gution - Análise Gution	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
82	Análise Heptacloro + heptacloro epóxido - Análise Heptacloro + heptacloro epóxido	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
83	Análise Hexaclorobenzeno - Análise Hexaclorobenzeno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
84	Análise Hidroxi-Atrazina - Análise Hidroxi-Atrazina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
85	Análise Indeno(1,2,3)pireno - Análise Indeno(1,2,3)pireno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
86	Análise Lindano (gama HCH) - Análise Lindano (gama HCH)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
87	Análise Lindano (gama-BHC) - Análise Lindano (gama-BHC)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
88	Análise Malationa - Análise Malationa	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
89	Análise Mancozebe + ETU - Análise Mancozebe + ETU	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
90	Análise Metamidofós + Acefato - Análise Metamidofós + Acefato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
91	Análise Metolacloro - Análise Metolacloro	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
92	Análise Metoxicloro - Análise Metoxicloro	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
93	Análise Metribuzim - Análise Metribuzim	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
94	Análise Molinato - Análise Molinato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
95	ANÁLISE MONOCLORO BENZENO - ANÁLISE MONOCLORO BENZENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
96	Análise N-nitrosodimetilamina - Análise N-nitrosodimetilamina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
97	Análise Paraquate - Análise Paraquate	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
98	Análise Paration - Análise Paration	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
99	Análise PCBs - Bifenilas policloradas - Análise PCBs - Bifenilas policloradas	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
100	Análise Pendimetalina - Análise Pendimetalina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
101	Análise Pentaclorofenol - Análise Pentaclorofenol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
102	Análise Permetrina - Análise Permetrina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
103	Análise Picloram - Análise Picloram	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
104	Análise Profenofós - Análise Profenofós	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
105	Análise Propanil - Análise Propanil	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
106	Análise Propargito - Análise Propargito	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
107	Análise Protioconazol + ProticonazolDestio - Análise Protioconazol + ProticonazolDestio	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
108	Análise Simazina - Análise Simazina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
109	Análise Tebuconazol - Análise Tebuconazol	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
110	Análise Terbufós - Análise Terbufós	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
111	ANÁLISE TETRACLOROETO DE CARBONO - ANÁLISE TETRACLOROETO DE CARBONO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
112	ANÁLISE TETRACLOROETENO - ANÁLISE TETRACLOROETENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
113	Análise Tiametoxam - Análise Tiametoxam	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
114	Análise Tiodicarbe - Análise Tiodicarbe	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
115	Análise Tiram - Análise Tiram	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00

Thais

116	ANÁLISE TOLUENO - ANÁLISE TOLUENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
117	Análise Toxafeno - Análise Toxafeno	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
118	ANÁLISE TRIBUTILESTANHO - ANÁLISE TRIBUTILESTANHO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
119	ANÁLISE TRICLORO BENZENO (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)	-400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
120	ANÁLISE TRICLORO BENZENOS (1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB + 1,2,3) - ANÁLISE TRICLORO BENZENOS (1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB + 1,2,3)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
121	ANÁLISE TRICLORO ETENO - ANÁLISE TRICLORO ETENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
122	Análise Trifluralina - Análise Trifluralina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
123	Análise Trifuralina - Análise Trifuralina	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
124	ANÁLISE TRIHALOMETANOS TOTAL - ANÁLISE TRIHALOMETANOS TOTAL	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
125	ANÁLISE XILENO - ANÁLISE XILENO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00

Total do Participante: 1.497.600,00

Lote: 2

Participante: LABB LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
126	ANÁLISE ART. 37 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - ANÁLISE ART. 37 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021)	400,000	SER	LABB	249,0000	99.600,00
127	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (COMPLETO) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (COMPLETO)	400,000	SER	LABB	105,0000	42.000,00
128	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (METAIS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (METAIS)	400,000	SER	LABB	47,0000	18.800,00
129	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (ÍONS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (ÍONS)	400,000	SER	LABB	57,0000	22.800,00
130	ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (ÂNIONS) - ANÁLISE ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (ÂNIONS)	400,000	SER	LABB	41,0000	16.400,00
131	ANÁLISE ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (METAIS) - ANÁLISE ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (METAIS)	400,000	SER	LABB	21,0000	8.400,00
132	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE METAIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 - ANÁLISES DE METAIS	400,000	SER	LABB	100,0000	40.000,00
133	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE METAIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 - ANÁLISE DE METAIS	400,000	SER	LABB	104,0000	41.600,00
134	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 E CONAMA 357/2005 - ANÁLISE DE ÂNIONS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 396/2008 E CONAMA 357/2005 - ANÁLISE DE ÂNIONS	400,000	SER	LABB	46,0000	18.400,00
135	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE METAIS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE METAIS	400,000	SER	LABB	24,0000	9.600,00
136	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE ÂNIONS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE ÂNIONS	400,000	SER	LABB	24,0000	9.600,00

[Handwritten signature]

Thank

[Handwritten signature]

137	ANÁLISE RESOLUÇÃO CERH 03/2014 - ANÁLISE DOS PARÂMETROS - ANÁLISE RESOLUÇÃO CERH 03/2014 - ANÁLISE DOS PARÂMETROS	400,000	SER	LABB	105,0000	42.000,00
138	Análise Alcalinidade total - Análise Alcalinidade total	400,000	SER	LABB	17,0000	6.800,00
139	Análise Alumínio - Análise Alumínio	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00
140	Análise Alumínio Dissolvido - Análise Alumínio Dissolvido	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
141	Análise Antimônio - Análise Antimônio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
142	Análise Arsênio - Análise Arsênio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
143	Análise Atividade Alfa Total - Análise Atividade Alfa Total	400,000	SER	LABB	124,0000	49.600,00
144	Análise Atividade Beta Total - Análise Atividade Beta Total	400,000	SER	LABB	105,0000	42.000,00
145	Análise Balanço iônico - Análise Balanço iônico	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
146	Análise Bário - Análise Bário	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
147	Análise Berílio - Análise Berílio	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00
148	Análise Bicarbonatos - Análise Bicarbonatos	400,000	SER	LABB	17,0000	6.800,00
149	Análise Boro - Análise Boro	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
150	Análise Bromato - Análise Bromato	400,000	SER	LABB	20,0000	8.000,00
151	Análise Cádmiu - Análise Cádmiu	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
152	Análise Cálcio - Análise Cálcio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
153	Análise Carbonatos - Análise Carbonatos	400,000	SER	LABB	25,0000	10.000,00
154	Análise Carbono Orgânico Total - Análise Carbono Orgânico Total	400,000	SER	LABB	97,0000	38.800,00
155	Análise Chumbo - Análise Chumbo	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
156	Análise Cianeto Livre - Análise Cianeto Livre	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
157	Análise Cianeto Total - Análise Cianeto Total	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
158	Cloraminas Total - Cloraminas Total	400,000	SER	LABB	13,0000	5.200,00
159	Análise Clorato - Análise Clorato	400,000	SER	LABB	41,0000	16.400,00
160	Cloreto - Cloreto	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
161	Análise Clorito - Análise Clorito	400,000	SER	LABB	20,0000	8.000,00
162	Cloro residual livre - Cloro residual livre	400,000	SER	LABB	10,0000	4.000,00
163	Cloro residual total (combinado + livre) - Cloro residual total (combinado + livre)	400,000	SER	LABB	10,0000	4.000,00
164	Análise Cobalto - Análise Cobalto	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
165	Análise Cobre Total - Análise Cobre Total	400,000	SER	LABB	36,0000	14.400,00
166	Análise Cobre Dissolvido - Análise Cobre Dissolvido	400,000	SER	LABB	32,0000	12.800,00
167	Condutividade - Condutividade	400,000	SER	LABB	13,0000	5.200,00
168	Cor Aparente - Cor Aparente	400,000	SER	LABB	8,0000	3.200,00
169	Cor Verdadeira - Cor Verdadeira	400,000	SER	LABB	11,0000	4.400,00
170	Análise Crômio (Cr III + Cr VI) - Análise Crômio (Cr III + Cr VI)	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
171	Análise Cromo hexavalente - Análise Cromo hexavalente	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
172	Análise Cromo Total - Análise Cromo Total	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
173	Análise Cromo trivalente - Análise Cromo trivalente	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
174	DBO - DBO	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
175	Análise DBO dissolvida - Análise DBO dissolvida	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
176	Análise Dióxido de Carbono - Análise Dióxido de Carbono	400,000	SER	LABB	29,0000	11.600,00
177	DQO - DQO	400,000	SER	LABB	27,0000	10.800,00
178	Análise DQO dissolvida - Análise DQO dissolvida	400,000	SER	LABB	43,0000	17.200,00
179	Dureza total - Dureza total	400,000	SER	LABB	17,0000	6.800,00
180	Análise Dureza de Cálcio - Análise Dureza de Cálcio	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
181	Análise Dureza de Magnésio - Análise Dureza de Magnésio	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
182	Análise Estanho total - Análise Estanho total	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00

M

Tnaw

L

183	Análise Ferro Total - Análise Ferro Total	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
184	Análise Ferro Dissolvido - Análise Ferro Dissolvido	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
185	Fluoreto - Fluoreto	400,000	SER	LABB	11,0000	4.400,00
186	Análise Fosfatos - Análise Fosfatos	400,000	SER	LABB	35,0000	14.000,00
187	Análise Fósforo - Análise Fósforo	400,000	SER	LABB	27,0000	10.800,00
188	Análise Gosto e Odor - Análise Gosto e Odor	400,000	SER	LABB	10,0000	4.000,00
189	Análise Hidróxidos - Análise Hidróxidos	400,000	SER	LABB	17,0000	6.800,00
190	Análise Lítio - Análise Lítio	400,000	SER	LABB	32,0000	12.800,00
191	Análise Magnésio - Análise Magnésio	400,000	SER	LABB	36,0000	14.400,00
192	Análise Manganês Dissolvido - Análise Manganês Dissolvido	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
193	Análise Manganês total - Análise Manganês total	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
194	Análise Mercúrio - Análise Mercúrio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
195	Análise Molibdênio - Análise Molibdênio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
196	Análise Níquel - Análise Níquel	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00
197	Nitrato - Nitrato	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
198	Análise Nitrato (como N) - Análise Nitrato (como N)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
199	Nitrito - Nitrito	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
200	Análise Nitrito (como N) - Análise Nitrito (como N)	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
201	Nitrogênio Amoniacal - Nitrogênio Amoniacal	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
202	Análise Nitrogênio Kjeldahl - Análise Nitrogênio Kjeldahl	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
203	Análise Nitrogênio Orgânico - Análise Nitrogênio Orgânico	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
204	Nitrogênio Total - Nitrogênio Total	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
205	Óleos e Graxas - Óleos e Graxas	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
206	Análise Óleos minerais - Análise Óleos minerais	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
207	Análise Óleos vegetais e gorduras animais - Análise Óleos vegetais e gorduras animais	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
208	OD - Óxigênio Dissolvido - OD - Óxigênio Dissolvido	400,000	SER	LABB	13,0000	5.200,00
209	pH - pH	400,000	SER	LABB	9,0000	3.600,00
210	Análise Potássio - Análise Potássio	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
211	Análise Prata - Análise Prata	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
212	Análise Selênio - Análise Selênio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
213	Análise Sílica Dissolvida - Análise Sílica Dissolvida	400,000	SER	LABB	38,0000	15.200,00
214	Análise Sílica Total - Análise Sílica Total	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00
215	Análise Sódio - Análise Sódio	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00
216	Sólidos Dissolvidos Totais - Sólidos Dissolvidos Totais	400,000	SER	LABB	13,0000	5.200,00
217	Análise Sólidos Dissolvidos Fixos - Análise Sólidos Dissolvidos Fixos	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
218	Análise Sólidos Dissolvidos Voláteis - Análise Sólidos Dissolvidos Voláteis	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
219	Sólidos Sedimentáveis - Sólidos Sedimentáveis	400,000	SER	LABB	9,0000	3.600,00
220	Sólidos Suspensos Totais - Sólidos Suspensos Totais	400,000	SER	LABB	19,0000	7.600,00
221	Análise Sólidos Suspensos Fixos - Análise Sólidos Suspensos Fixos	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
222	Análise Sólidos Suspensos Voláteis - Análise Sólidos Suspensos Voláteis	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
223	Sólidos Totais - Sólidos Totais	400,000	SER	LABB	19,0000	7.600,00
224	Análise Sólidos Totais Fixos - Análise Sólidos Totais Fixos	400,000	SER	LABB	26,0000	10.400,00
225	Análise Sólidos Totais Voláteis - Análise Sólidos Totais Voláteis	400,000	SER	LABB	16,0000	6.400,00
226	Sulfato - Sulfato	400,000	SER	LABB	20,0000	8.000,00
227	Análise Sulfeto - Análise Sulfeto	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
228	Sulfeto de hidrogênio - Sulfeto de hidrogênio	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
229	Análise Sulfito - Análise Sulfito	400,000	SER	LABB	34,0000	13.600,00

230	Surfactantes - Surfactantes	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00
231	Turbidez - Turbidez	400,000	SER	LABB	7,0000	2.800,00
232	Análise Urânio - Análise Urânio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
233	Análise Vanádio - Análise Vanádio	400,000	SER	LABB	40,0000	16.000,00
234	Análise Zinco - Análise Zinco	400,000	SER	LABB	22,0000	8.800,00

Total do Participante: 1.567.200,00

Lote: 3

Participante: LABB LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
235	ANÁLISE ART. 29 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - ANÁLISE ART. 29 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021)	400,000	SER	LABB	28,0000	11.200,00
236	PACOTE DE ANÁLISES ART. 29 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PACOTE DE ANÁLISES ART. 29 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021)	400,000	SER	LABB	173,0000	69.200,00
237	PACOTE DE ANÁLISES ART. 43 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PACOTE DE ANÁLISES ART. 43 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021)	400,000	SER	LABB	47,0000	18.800,00
238	ANÁLISE ART. 43 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) E RESOLUÇÃO CONAMA - ANÁLISE ART. 43 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) E RESOLUÇÃO CONAMA	400,000	SER	LABB	14,0000	5.600,00
239	Análise Anexo 1 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) - Padrão bacteriológico da água para consumo humano: Escherichia coli (Qualitativa)	400,000	SER	LABB	29,0000	11.600,00
240	Análise Anexo 1 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) - Padrão bacteriológico da água para consumo humano: Coliformes Totais (Qualitativa)	400,000	SER	LABB	29,0000	11.600,00
241	PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 10 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - CIANOTOXINAS - PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 10 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - CIANOTOXINAS	400,000	SER	LABB	201,0000	80.400,00
242	Análise Resolução CONAMA 357/2005 - Análise de Toxicidade Cr - Análise Resolução CONAMA 357/2005 - Análise de Toxicidade Crônica	400,000	SER	LABB	74,0000	29.600,00
243	Análise Resolução CONAMA 396/2008 - Análise Microbiológica: - Análise Resolução CONAMA 396/2008 - Análise Microbiológica: Enterococos	400,000	SER	LABB	45,0000	18.000,00
244	Análise de Toxicidade Aguda para Daphnia magna e Toxicidade aguda para Vibrio fisheri, em amostras de esgoto bruto e tratado, bem como em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado.	400,000	SER	LABB	74,0000	29.600,00
245	Análise de Toxicidade Aguda para Daphnia magna em amostras de esgoto bruto e tratado, bem como em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado.	400,000	SER	LABB	74,0000	29.600,00
246	Análise de Toxicidade aguda para Vibrio fisheri em amostras de esgoto bruto e tratado, bem como em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado.	400,000	SER	LABB	74,0000	29.600,00
247	Análise Coliformes Fecais - Escherichia coli Quantitativa - Análise Coliformes Fecais - Escherichia coli Quantitativa	400,000	SER	LABB	32,0000	12.800,00

Trans

248	Análise Coliformes Termotolerantes Qualitativa - Análise 400,000 Coliformes Termotolerantes Qualitativa	SER	LABB	29,0000	11.600,00
249	Análise Coliformes totais Quantitativa - Análise 400,000 Coliformes totais Quantitativa	SER	LABB	43,0000	17.200,00
250	Análise Densidade de Cianobactérias - Análise Densidade 400,000 de Cianobactérias	SER	LABB	47,0000	18.800,00
251	Análise Densidade de Fitoplancton - Análise Densidade 400,000 de Fitoplancton	SER	LABB	47,0000	18.800,00
252	Análise Enterococos - Análise Enterococos	400,000	SER	LABB	28,0000 11.200,00
Total do Participante:					435.200,00

Lote: 4**Participante: LABB LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
253	PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (ÂNIIONS, VOLÁTEIS, SEMI-VOLÁTEIS E NÃO-VOLÁTEIS) - PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 9 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO (ÂNIIONS, VOLÁTEIS, SEMI-VOLÁTEIS E NÃO-VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	204,0000	81.600,00
254	PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (COMPLETO) - PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (COMPLETO)	400,000	SER	LABB	256,0000	102.400,00
255	PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (METAIS E VOLÁTEIS) - PACOTE DE ANÁLISES ANEXO 11 DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017 (ATUALIZADA PELA PORTARIA 888/2021) - PADRÃO ORGANOLÉPTICO (METAIS E VOLÁTEIS)	400,000	SER	LABB	92,0000	36.800,00
256	ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS/FÍSICO-QUÍMICO - ANÁLISE RESOLUÇÃO CONAMA 430/2011 - ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS/FÍSICO-QUÍMICO	400,000	SER	LABB	52,0000	20.800,00
257	PACOTE DE ANÁLISES RESOLUÇÃO CERH 03/2014 - ANÁLISE DOS PARÂMETROS (COMPLETO) - PACOTE DE ANÁLISES RESOLUÇÃO CERH 03/2014 - ANÁLISE DOS PARÂMETROS (COMPLETO)	400,000	SER	LABB	256,0000	102.400,00
258	ANÁLISE DOS PARÂMETROS LISTADOS NA PORTARIA Nº 1468/2021 - ANÁLISE DOS PARÂMETROS LISTADOS NA PORTARIA Nº 1468/2021	250,000	SER	LABB	2.200,0000	550.000,00
Total do Participante:					894.000,00	
Total Geral:					4.394.000,00	

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Capinzal, 25/07/2023

LEOMAR EGGERS

PREGOEIRO

THAIS TIEMI NAKAHARA

MEMBRO

Thais Tiemi

LABB LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS
LTDA
LUIZ ADEMIR THIBES DE BARROS





Thair