



Reedita a Resolução 205/Reitoria/Univates, de 13/12/2010, que aprova a Tabela de Preços e Serviços do Centro Universitário UNIVATES

O Reitor do Centro Universitário UNIVATES, no uso de suas atribuições estatutárias; considerando: a) a Resolução CA/FUVATES nº 04, de 16/12/2004, e a decisão do Conselho Superior Acadêmico e Administrativo (Ata 01/1998), b) a Resolução 204/Reitoria/Univates, de 13/12/2010, que aprova a política de preços do Centro Universitário UNIVATES, c) a decisão do Conselho Universitário – CONSUN, de 10/12/2010 (Ata 10/2010), d) a necessidade de ajustes conforme orientação da Reitoria recebidos por e-mail em 23/12/2010, encaminhado pelo Setor de Contabilidade, e) o artigo 23, inciso XXIII, do Estatuto do Centro Universitário UNIVATES

**RESOLVE:**

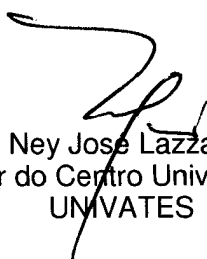
**Art. 1º** Aprovar *ad referendum* a Tabela de Preços e Serviços do Centro Universitário UNIVATES constituída pelos seguintes anexos:

- a) Anexo I – Complexo Esportivo Univates;
- b) Anexo II – Atendimento ao Aluno;
- c) Anexo III – Outros Serviços;
- d) Anexo IV – Orçamentos e locações;
- e) Anexo V – Unianálises.

**Parágrafo único.** A íntegra destes documentos, todos devidamente rubricados, fazem parte desta Resolução.

**Art. 2º** O Setor de Contabilidade, responsável pela organização da Tabela de Preços e Serviços e orçamentos, deve ser contatado caso algum preço ou serviço não esteja definido nesta regulamentação.

**Art. 3º** A presente Resolução vige a partir da data de sua assinatura, revogando-se demais disposições em contrário.

  
Ney Jose Lazzari  
Reitor do Centro Universitário  
UNIVATES



## TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS

### ANEXO I – COMPLEXO ESPORTIVO UNIVATES

<b>1. Academia UNIVATES</b>			
<b>Público</b>	<b>Valores</b>		
	<b>2 vezes p/ semana</b>	<b>3 vezes p/ semana</b>	<b>Livre</b>
Comunidade em geral*	R\$ 37,10	R\$ 49,50	R\$ 58,50

\*Alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos, sequenciais, de graduação e pós-graduação ganham 60% de desconto e professores, funcionários e diplomados pela UNIVATES ganham 50% de desconto.

**Observação:** Em caso de trancamento, o aluno deve protocolar seu pedido no Atendimento ao Aluno até o dia 10 de cada mês, para isenção da mensalidade vigente.

<b>2. Atividades na Piscina – Hidroginástica e Modalidades de Natação</b>				
<b>Público</b>	<b>Valores</b>			
	<b>1 vez p/ semana</b>	<b>2 vezes p/ semana</b>	<b>3 vezes p/ semana</b>	<b>Livre</b>
Comunidade em geral*	R\$ 57,40	R\$ 78,70	R\$ 101,20	R\$ 129,30

\*Alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos, sequenciais, de graduação e pós-graduação ganham 58% de desconto e professores, funcionários e diplomados pela UNIVATES ganham 47% de desconto.

**Observação:** Em caso de trancamento, o aluno deve protocolar seu pedido no Atendimento ao Aluno até o dia 10 de cada mês, para isenção da mensalidade vigente.

<b>3. Atividades na Piscina – Hidroterapia para Gestantes</b>		
<b>Público</b>	<b>Valores</b>	
	<b>1 vez p/ semana</b>	<b>2 vezes p/ semana</b>
Comunidade em geral*	R\$ 57,40	R\$ 78,70

\*Alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos, sequenciais, de graduação e pós-graduação ganham 60% de desconto e professores, funcionários e diplomados pela UNIVATES ganham 50% de desconto.

**Observação:** Em caso de trancamento, o aluno deve protocolar seu pedido no Atendimento ao Aluno até o dia 10 de cada mês, para isenção da mensalidade vigente.

<b>4. Atendimento Ambulatorial de Fisioterapia (por sessão)</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Comunidade em geral	via SUS



<b>5. Ginástica Olímpica</b>	
<b>Público</b>	<b>Valores</b>
	<b>2 vezes p/ semana</b>
Comunidade em geral*	R\$ 31,50

\*Alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos, sequenciais, de graduação e pós-graduação ganham 20% de desconto e professores, funcionários e diplomados pela UNIVATES ganham 10% de desconto.

**Observação:** Em caso de trancamento, o aluno deve protocolar seu pedido no Atendimento ao Aluno até o dia 10 de cada mês, para isenção da mensalidade vigente.

<b>6. Ginástica Aeróbica</b>	
<b>Público</b>	<b>Valores</b>
	<b>2 vezes p/ semana</b>
Comunidade em geral*	R\$ 37,10

\*Alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos, sequenciais, de graduação e pós-graduação ganham 60% de desconto e professores, funcionários e diplomados pela UNIVATES ganham 50% de desconto.

**Observação:** Em caso de trancamento, o aluno deve protocolar seu pedido no Atendimento ao Aluno até o dia 10 de cada mês, para isenção da mensalidade vigente.

<b>7. Centro de Treinamento e Avaliação - CETAE</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valores</b>
Avaliação física simples*	R\$ 8,60
Avaliação física intermediária**	R\$ 38,60
Avaliação física completa***	R\$ 92,20


\* Simples: Peso, Altura, Av. Postural e Avaliação Aeróbica (teste de Cooper na arquibancada do Ginásio);

\*\*Intermediária: Peso, Altura, Av. Postural, Avaliação Aeróbica (Esteira Laboratório), Flexibilidade, % gordura, % de massa magra, Peso Ideal, Peso em excesso e Circunferências.

\*\*\*Completa: Peso, Altura, Av. Postural, Avaliação Aeróbica (Esteira Laboratório), Flexibilidade, % gordura, % de massa magra, Peso Ideal, Peso em excesso, Circunferências, Avaliação Física Anaeróbica (com lactímetro), Avaliação da Composição Corporal de membros (braço dir. e esq., perna dir. e esq. e tronco), Avaliação de força (Plataforma de força).

<b>8. Escolinhas esportivas – Futsal, Voleibol e Basquete</b>	
<b>Público</b>	<b>Valores</b>
Comunidade em geral (por mês)	R\$ 6,20

<b>9. Taxas para uso dos ambientes do Complexo Esportivo UNIVATES</b>					
<b>9.1 – Uso para eventos</b>					
<b>9.1.1 - Ginástica Olímpica</b>					
<b>Público</b>	<b>Até 200 pessoas</b>	<b>Até 400 pessoas</b>	<b>Até 600 pessoas</b>	<b>Até 800 pessoas</b>	<b>Até 1000 pessoas</b>
<b>Duração do evento</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
1 hora	2.725,59	2.955,90	3.186,20	3.416,50	3.646,81
2 horas	2.783,98	3.014,28	3.244,59	3.474,89	3.705,19

 3



3 horas	2.842,37	3.072,67	3.302,97	3.533,28	3.763,58
4 horas	2.900,75	3.131,05	3.361,36	3.591,66	3.821,96
5 horas	3.016,71	3.304,59	3.592,47	3.880,35	4.168,23
6 horas	3.132,67	3.478,13	3.823,58	4.169,04	4.514,49
7 horas	3.248,64	3.651,67	4.054,70	4.457,73	4.860,76
8 horas	3.364,60	3.825,20	4.285,81	4.746,42	5.207,02
9 horas	3.480,56	3.998,74	4.516,92	5.035,11	5.553,29
10 horas	3.596,52	4.172,28	4.748,04	5.323,79	5.899,55
11 horas	3.712,48	4.345,81	4.979,15	5.612,48	6.245,82
12 horas	3.828,44	4.519,35	5.210,26	5.901,17	6.592,08
13 horas	3.944,40	4.692,89	5.441,38	6.189,86	6.938,35
14 horas	4.060,36	4.866,43	5.672,49	6.478,55	7.284,61
15 horas	4.176,33	5.039,96	5.903,60	6.767,24	7.630,88

**9.1.2 – Ginásio de Arena**

<b>Público</b>	<b>Até 200 pessoas</b>	<b>Até 400 pessoas</b>	<b>Até 600 pessoas</b>	<b>Até 800 pessoas</b>	<b>Até 1000 pessoas</b>
<b>Duração do evento</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
1 hora	1.980,39	2.210,69	2.440,99	2.671,30	2.901,60
2 horas	2.191,53	2.421,83	2.652,14	2.882,44	3.112,74
3 horas	2.402,67	2.632,98	2.863,28	3.093,58	3.323,89
4 horas	2.613,82	2.844,12	3.074,42	3.304,73	3.535,03
5 horas	2.825,53	3.170,41	3.458,29	3.746,17	4.034,05
6 horas	3.151,25	3.496,71	3.842,16	4.187,62	4.533,07
7 horas	3.419,97	3.823,00	4.226,03	4.629,06	5.032,10
8 horas	3.688,69	4.149,30	4.609,90	5.070,51	5.531,12
9 horas	3.957,41	4.475,59	4.993,78	5.511,96	6.030,14
10 horas	4.226,13	4.801,89	5.377,65	5.953,40	6.529,16
11 horas	4.494,85	5.128,18	5.761,52	6.394,85	7.028,18
12 horas	4.763,57	5.454,48	6.145,39	6.836,30	7.527,21
13 horas	5.032,29	5.780,77	6.529,26	7.277,74	8.026,23
14 horas	5.301,01	6.107,07	6.913,13	7.719,19	8.525,25



15 horas	5.569,72	6.433,36	7.297,00	8.160,64	9.024,27
<b>9.2 – Uso para atividades desportivas</b>					
<b>9.2.1 - Ginástica Olímpica</b>					
<b>Público</b>	<b>Até 200 pessoas</b>	<b>Até 400 pessoas</b>	<b>Até 600 pessoas</b>	<b>Até 800 pessoas</b>	<b>Até 1000 pessoas</b>
<b>Duração do evento</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
1 hora	499,03	729,33	959,64	1.189,94	1.420,24
2 horas	557,42	787,72	1.018,02	1.248,33	1.478,63
3 horas	615,80	846,10	1.076,41	1.306,71	1.537,01
4 horas	674,19	904,49	1.134,79	1.365,10	1.595,40
5 horas	790,15	1.078,03	1.365,91	1.653,78	1.941,66
6 horas	906,11	1.251,56	1.597,02	1.942,47	2.287,93
7 horas	1.022,07	1.425,10	1.828,13	2.231,16	2.634,19
8 horas	1.138,03	1.598,64	2.059,24	2.519,85	2.980,46
9 horas	1.253,99	1.772,18	2.290,36	2.808,54	3.326,72
10 horas	1.369,95	1.945,71	2.521,47	3.097,23	3.672,99
11 horas	1.485,92	2.119,25	2.752,58	3.385,92	4.019,25
12 horas	1.601,88	2.292,79	2.983,70	3.674,61	4.365,52
13 horas	1.717,84	2.466,32	3.214,81	3.963,30	4.711,78
14 horas	1.833,80	2.639,86	3.445,92	4.251,98	5.058,05
15 horas	1.949,76	2.813,40	3.677,04	4.540,67	5.404,31
<b>9.2.2 – Ginásio de Arena</b>					
<b>Público</b>	<b>Até 200 pessoas</b>	<b>Até 400 pessoas</b>	<b>Até 600 pessoas</b>	<b>Até 800 pessoas</b>	<b>Até 1000 pessoas</b>
<b>Duração do evento</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
1 hora	968,31	1.198,61	1.428,92	1.659,22	1.889,52
2 horas	1.179,45	1.409,76	1.640,06	1.870,36	2.100,67
3 horas	1.390,60	1.620,90	1.851,20	2.081,51	2.311,81
4 horas	1.601,74	1.832,04	2.062,35	2.292,65	2.522,95
5 horas	1.870,46	2.158,34	2.446,22	2.734,10	3.021,98
6 horas	2.139,18	2.484,63	2.830,09	3.175,54	3.521,00
7 horas	2.407,90	2.810,93	3.213,96	3.616,99	4.020,02
8 horas	2.676,62	3.137,22	3.597,83	4.058,44	4.519,04

*[Handwritten signature]* 5



Resolução 212/REITORIA/UNIVATES, de 23/12/2010

9 horas	2.945,33	3.463,52	3.981,70	4.499,88	5.018,06
10 horas	3.214,05	3.789,81	4.365,57	4.941,33	5.517,09
11 horas	3.482,77	4.116,11	4.749,44	5.382,78	6.016,11
12 horas	3.751,49	4.442,40	5.133,31	5.824,22	6.515,13
13 horas	4.020,21	4.768,70	5.517,18	6.265,67	7.014,15
14 horas	4.288,93	5.094,99	5.901,05	6.707,12	7.513,18
15 horas	4.557,65	5.421,29	6.284,92	7.148,56	8.012,20

**9.2.3 - Piscinas**

<b>Público</b>	<b>Até 200 pessoas</b>
<b>Duração do evento</b>	<b>R\$</b>
1 hora	577,01
2 horas	713,37
3 horas	849,74
4 horas	986,10
5 horas	1.122,47
6 horas	1.258,83
7 horas	1.395,20
8 horas	1.531,56
9 horas	1.667,93
10 horas	1.804,29
11 horas	1.940,66
12 horas	2.077,02
13 horas	2.213,39
14 horas	2.349,75
15 horas	2.486,12

**10. Taxa para uso do Complexo Esportivo em formaturas da UNIVATES\***

<b>Espaço</b>	<b>Tempo</b>	<b>Final de semana</b>
Ginásio de Arena	Pelo tempo que for necessário até o limite de 24h	R\$ 1.125,00
Ginástica Olímpica	Pelo tempo que for necessário até o limite de 24h	R\$ 1.125,00

\* Só é cobrado quando ocupam o local para a festa de formatura.

 6



## TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS

### ANEXO II – ATENDIMENTO AO ALUNO

**Item 01 – Secretaria Geral e Atendimento ao Aluno**, conforme quadro a seguir:

<b>1. Secretaria Geral e Atendimento ao Aluno</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Cópia de Conteúdo (por disciplina)	3,20
Taxa de protocolo*	5,40
Taxa de cancelamentos/trancamentos (cursos superiores: dentro do prazo)	5,40
Declarações, Atestados e Certidões	5,40
Certificados de participação em eventos (extensão, etc.)	5,40
2ª via de documentos de conclusão de Curso (Certificado), modelo especial	5,40
2ª via de diploma de graduação e sequenciais	54,00
2ª via e seguintes de histórico escolar	6,40
Certidão de estudos	21,40
2ª via de guias de transferência	21,40
2ª via da carteirinha estudantil	11,80
Taxa de protocolo: inclusão em disciplinas com vagas esgotadas (cursos superiores)**	21,40
Taxa de protocolo: revisão de notas**	54,00
Trancamento de disciplinas fora do prazo (cursos superiores)	54,00
Trancamento de matrícula fora do prazo (cursos superiores)	54,00
Matrícula fora do prazo (cursos superiores)	54,00
Outros documentos não previstos (por cópia)	5,40

\*Os seguintes protocolos têm isenção de taxa: autorização para o aluno matricular-se em menos de 8 créditos, acréscimo de disciplinas dentro do prazo (todos os cursos), alteração de nível (titulação professores), aproveitamento de disciplinas, reingresso com transferência interna de curso, matrícula de reingresso fora do prazo, reingresso, atividades complementares, autorização para cursar disciplina fora do currículo para posterior aproveitamento, autorização para cursar mais de 24 créditos, autorização para o aluno rematricular-se sem ter 90% das atividades complementares, banca de mestrado – solicitação de qualificação ou dissertação e encaminhamento do projeto, cancelamento de débito em conta, choque de horário, correções no projeto de pesquisa, definição de data, local e comissão de formatura, desconto por carência financeira, disciplina em regime intensivo de férias, dispensa de pré-requisitos, entrega de dissertação de mestrado, empréstimo/cedência de salas/materiais, formatura por turma (cursos técnicos), parecer da unidade referente a relatórios de pesquisa, progressão de docente para o nível titular, projeto de pesquisa, projetos de extensão, relatório final de projeto de pesquisa, relatório parcial de projeto de pesquisa, renovação de GDE, reopção de curso, reserva de espaço para formatura, atestado de serviço voluntário, substituição de disciplinas, trancamento de matrícula das atividades do Complexo Esportivo, troca - atividades do Complexo Esportivo, troca de currículo, troca de linha de formação, urgência no certificado de conclusão de curso de pós-graduação, urgência na emissão do diploma, validação de estudo de currículo como aproveitamento de disciplinas.

\*\*Preço por protocolo, independente do número de disciplinas/exames.



<b>2. Orientação de Estágios</b>	
<b>Distância até o local do Estágio (ida e volta)</b>	<b>Valor a ser pago pelo aluno em R\$</b>
Até 30 Km	0,00
Acima de 30 Km*	0,78 por Km

\* O aluno paga o que exceder aos 30 km.

Obs.: O deslocamento do professor até a Univates é por conta do mesmo.

<b>3. Inscrições para Concursos</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Professores do Ensino Superior	90,00
Professores do CEP	53,50
Funcionários técnico-administrativos	17,20

<b>4. Prova Especial</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Alunos do Ensino Superior e Técnico – por avaliação	67,50
Proficiência Graduação/Stricto Sensu - para alunos da Univates (inscritos pela 1ª vez)	0,00
Proficiência Graduação - para comunidade/ para alunos (inscritos a partir da 2ª vez)	55,70
Proficiência Stricto Sensu - para comunidade/ para alunos (inscritos a partir da 2ª vez)	78,25

<b>5. Inscrições para Monitoria</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Valor por hora assistida	4,00
Valor por hora não assistida	7,80

<b>6. Inscrições para Curso de Pós-graduação – Stricto Sensu</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Valor por candidato	53,50

<b>7. Inscrições no Processo Seletivo para Intercâmbio</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Valor por candidato	32,00

*Z* 8





## TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS

### ANEXO III – OUTROS SERVIÇOS

1. Biblioteca		
Tipo de Serviço		Valor em R\$
Multas "diárias"	Livro	1,10
	Periódicos	1,10
	Material não convencional	2,25
	Material de referências / congelados e xerox	5,60
Ingresso à comunidade (anual)		67,50
Ingresso à comunidade (Trimestral)		22,50
Ingresso à ex-aluno (anual)		33,75

2. Brinquedoteca		
Tipo de Serviço		Valor em R\$
Ingressos individuais	Crianças (em grupo ou escolas)	1,70
	Professores e adultos em geral (em grupo)	3,30
	Individual	5,60

3. Centro de Informações Hidrometeorológicas - CIH			
Serviço		Unidade	Valor em R\$
<b>Relatório Meteorológico</b> a respeito de ocorrência de fenômenos meteorológicos adversos, fundamentado em razões técnicas e em análises dos registros de dados meteorológicos.		Valor a ser cobrado	37,00
<b>Dados Meteorológicos</b>	Dado meteorológico por elemento: dado 30 min	01 un	0,11
	Dado meteorológico por elemento: dado horário	01 un	0,23
	Dado meteorológico por elemento: dado diário	01 un	0,56
	Dado meteorológico por elemento: dado mensal	01 un	0,90
	Dado meteorológico por elemento: dado anual	01 un	1,15

**Observação:** Os valores podem sofrer alterações no momento da negociação pelo serviço.

 9



<b>4. Lei de Incentivo à Cultura - LIC</b>	
<b>Tipo de Serviço</b>	<b>Valor em R\$</b>
Elaboração de Projetos Culturais	um salário mínimo

<b>5. Núcleo de Geoprocessamento</b>		
<b>5.1 Mapeamento Temático Municipal</b>		
	<b>Plano de Informação</b>	<b>Valor (R\$)</b>
I	Mapa de Localização	112,50
II	Mapa de Hidrografia	337,70
III	Delimitação das Bacias Hidrográficas	225,10
IV	Mapa da Malha Rodoviária	450,25
V	Mapa Político	280,85
VI	Carta Imagem	561,75
VII	Curvas de Nível	674,30
VIII	Modelo Digital de Elevação	225,10
IX	Mapa de Hipsometria	225,10
X	Mapa de Declividade	225,10
XI	Modelo de Insolação	225,10
XII	Modelo Tridimensional	225,10
XIII	Mapa de Orientação das Encostas	225,10
XIV	Mapa de Geologia	225,10
XV	Mapa de Geomorfologia	225,10
XVI	Mapa de Pedologia	225,10
XVII	Uso e Cobertura do Solo	899,40
XVIII	Delimitação das APPs	450,20
XIX	Uso e Cobertura do Solo das APPs	280,85
XX	Zoneamento Ambiental	899,40
XXI	Relatório Descritivo Municipal	1.687,30
<b>TOTAL</b>		<b>8.885,50</b>



<b>5.2 Elaboração de Mapas e Informações Diversas</b>			
<b>Plano de Informação</b>			<b>Valor (R\$)</b>
I	Alunos de graduação da UNIVATES	Mapa em acervo	22,50
		Mapa a ser elaborado	27,90
II	Egressos da UNIVATES e alunos de graduação de outras Instituições	Mapa em acervo	27,90
		Mapa a ser elaborado	45,00
III	Alunos de Pós-Graduação	Mapa a ser elaborado	67,50
IV	Alunos de Graduação e de Pós-Graduação*	Marcação de pontos com GPS	33,75
V	Empresas*	Marcação de pontos com DGPS	168,30
		Croqui de propriedade	67,50

\* O deslocamento do funcionário que efetuará a coleta de dados em campo é de responsabilidade do interessado.

<b>6. TV UNIVATES</b>		
<b>Tipo de serviço</b>	<b>Unid.</b>	<b>Valor em R\$</b>
VT básico*- 30 segundos (gravação de áudio, captação de imagens, edição de imagens e finalização)	um	2.250,00
Captação de imagens (Câmera Sony DSR 390)	hora/pessoa	78,25
Edição de imagens (Final Cut ou Adobe Premiere)	hora	55,75
Finalização (After effects)	hora	112,55
Luz e demais acessórios para captação de imagens	hora	45,00
Utilização de estúdios para gravação (3 câmeras, luz, switcher e profissionais)	hora	112,50
Produção, criação e direção	hora/pessoa	55,75
Telão - Painel de Led	3 horas	3.374,00
Movie	uma/ 3 horas	168,30
Sonorização	3 horas	337,70

\* Consultar o Estúdio de TV para a categorização do VT.

<b>7. DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS, SERVIÇOS E EVENTOS*</b>	
<b>Nº de dias</b>	<b>Valor em R\$</b>
01 dia	60 horas**
02 dias	80 horas**
03 dias	120 horas**
04 dias ou mais	Negociação com Setor de Marketing e Comunicação




Resolução 212/REITORIA/UNIVATES, de 23/12/2010

\* A divulgação de produtos, serviços e eventos nas dependências da UNIVATES deve receber aprovação do Setor de Marketing e Comunicação da UNIVATES e os locais para as divulgações são: Centro de Conveniência do prédio 9, Acesso ao prédio 7, Túnel de acesso aos prédios 11 e 12 e Estacionamentos.

\*\* O valor da hora a ser considerado é o valor da hora básico/mínimo dos cursos de graduação da sede. E nos períodos de Processo Seletivo (concurso vestibular) e matrículas dos vestibulandos no semestre "A" os valores referidos devem ser triplicados e no semestre "B", duplicados.

8. NÚCLEO DE ESTÁGIOS	
Tipo de Serviço	Valor
Taxa de administração do PIE	10% sobre o valor da bolsa do estagiário


9. AGÊNCIA EXPERIMENTAL DE COMUNICAÇÃO					
9.1 PLANTAS					
TIPO DE PAPEL	TAMANHO - cm	CUSTO MATERIAIS (R\$)			
		Preto e branco		Colorido	
		normal	chapado	normal	chapado
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Folha A0 (84,1x118,9)	8,44	27,30	11,82	38,23
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Folha A0 (84,1x118,9)	10,98	29,84	15,37	41,78
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Folha A0 (84,1x118,9)	3,89	22,76	5,45	31,86
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Folha A0 (84,1x118,9)	1,63	20,49	2,28	28,68
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Folha A1 (59,2x84,1)	4,21	13,64	5,89	19,09
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Folha A1 (59,2x84,1)	5,97	24,83	8,35	34,76
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Folha A1 (59,2x84,1)	1,94	11,37	2,72	15,92
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Folha A1 (59,2x84,1)	0,81	10,24	1,14	14,34
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Folha A2 (42,0x59,2)	2,88	7,59	4,03	10,63
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Folha A2 (42,0x59,2)	4,02	13,46	5,63	18,84
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Folha A2 (42,0x59,2)	0,97	5,69	1,36	7,96
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Folha A2 (42,0x59,2)	0,41	5,12	0,57	7,17
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Folha A3 (29,7x42,0)	1,99	4,34	2,78	6,08
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Folha A3 (29,7x42,0)	3,78	8,49	5,29	11,89
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Folha A3 (29,7x42,0)	0,85	3,21	1,19	4,49
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Folha A3 (29,7x42,0)	0,28	2,64	0,40	3,70

 12



<b>9.2 BANNERS</b>					
<b>TIPO DE PAPEL</b>	<b>TAMANHO - cm</b>	<b>CUSTO MATERIAIS (R\$)</b>			
		<b>Preto e branco</b>		<b>Colorido</b>	
		<b>normal</b>	<b>chapado</b>	<b>normal</b>	<b>chapado</b>
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 60x90	7,93	19,10	11,10	26,74
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 70X90	9,53	22,70	13,34	31,78
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 80x90	11,73	26,89	16,42	37,65
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 100x90	13,22	32,17	18,50	45,03
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 110x90	13,93	33,88	19,50	47,43
Papel Glossy 91,4X3000 cm 170 gr	Banner 120x90	14,64	35,59	20,50	49,82
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 60x90	9,21	20,38	12,89	28,53
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 70X90	11,03	24,19	15,44	33,87
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 80x90	13,44	28,60	18,81	40,04
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 100x90	15,35	34,30	21,49	48,02
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 110x90	16,28	36,23	22,79	50,72
Papel Glossy 91,4X3000 cm 220 gr	Banner 120x90	17,20	38,15	24,08	53,41
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 60x90	5,63	16,80	7,88	23,52
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 70X90	6,85	20,02	9,59	28,03
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 80x90	8,67	23,83	12,14	33,36
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 100x90	9,39	28,34	13,15	39,68
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 110x90	9,72	29,67	13,61	41,54
Papel Coated 91,4X3000 cm 130 gr	Banner 120x90	10,05	31,00	14,07	43,40
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 60x90	4,49	15,66	6,28	21,92
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 70X90	5,52	18,69	7,73	26,16
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 80x90	7,14	22,31	10,00	31,23
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 100x90	7,48	26,44	10,48	37,01
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 110x90	7,62	27,57	10,67	38,60
Papel Base Plotter 91,4X5000 cm 90 gr	Banner 120x90	7,76	28,71	10,87	40,19

Valor hora da mão-de-obra: R\$8,61

 13



## TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS

### ANEXO IV – ORÇAMENTOS E LOCAÇÕES

1. Custos para Orçamentos de Prestação de Serviços	
Tipo de Serviço	
Valor em R\$	
Hora Professor	
Consultar RH	
Hora Funcionário	
Consultar RH	
Hora Estagiário	
3,25	
Palestras, Seminários, Oficinas, Debates e Entrevistas*	Por hora
	170,00
	Menos de uma hora
	110,00
Km Rodado	Veículo da UNIVATES com motorista: R\$ 0,55 por Km.
	Veículo da UNIVATES sem motorista: R\$ 0,46 por Km.
	Veículo Locado: apurar valor correspondente.
	Veículo Particular: R\$ 0,46 por Km.
Alimentação** e Hospedagem	
Apurados segundo os locais da Prestação de Serviços	
Certificados	
5,30	
Prazo para Pagamento	
Negociável conforme necessário	
Gastos Indiretos	
Consultar Contabilidade	
Margem Direta (na tabela antiga: "Margem Comercial")	
Mínimo de 33%	

\* Este valor refere-se à solicitações específicas de palestras educacionais feitas para a Propex. Demandas empresariais devem passar pela avaliação do ERM.

\*\* Exceto bebidas alcoólicas e ligações telefônicas.

2. Taxa de Locação de Auditório e Salas	
Tipo de Serviço	
Valor em R\$	
Auditório 03 (inclui datashow, telão e computador)	Por turno
	454,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento
	362,00
Auditório 07 (inclui datashow, telão e computador)	Por turno
	546,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento
	436,00
Auditório 11 (inclui datashow, telão e computador)	Por turno
	518,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento
	414,00

 14



Auditório 16	Por turno	224,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	179,00
Hall dos prédios	Por turno	223,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	180,00
Anfiteatro	Por turno	298,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	238,00
Sala 406 – 3, 400-12 ou 500-12 (incluem datashow)	Por turno	133,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	106,00
Salas de Aula com ventilador	Por turno	56,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	45,00
Salas de Aula com condicionador de ar	Por turno	116,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	92,00
Cozinha Gastronomia	Por turno	223,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	178,00
Laboratório de Informática	Por turno	180,00
	Por turnos adicionais do mesmo evento	144,00

Observações:

- 1) Para eventos em que sejam cobrados ingressos ou taxas de inscrição os preços devem ser acrescidos em 50%;
- 2) Para eventos autorizados sem ônus, pela reitoria, será cobrada uma taxa mínima referente ao custo adicional que a Univates tem com a realização do evento. Esse custo pode ser consultado no Setor de Contabilidade;
- 3) O preço da mão-de-obra extra do Setor de Engenharia e Manutenção é de R\$16,00 a hora.

### 3. Taxa de Locação de Móveis e Equipamentos


#### 3.1 Locação de Equipamentos (por turno)

Tipo de Equipamento	Valor em R\$
Aparelho de Som – Toshiba	4,50
Computador	22,50
Data show	30,40
DVD	4,50
Filmadora Quasar	21,40
Flip Sharp	4,50
Lousa Digital	92,20
Máquina Fotográfica	6,70
Microfone sem fio	31,50
Microfone simples	3,40



Notebook	41,60
Projektor de Slides	7,90
Retroprojektor	7,90
Tela de Projeção	12,40
Televisor 29"	13,50
Televisor 34"	18,00
Vídeo Cassete	7,90
<b>3.1 Locação de Móveis (por turno)</b>	
<b>Tipo de Móvel</b>	<b>Valor em R\$</b>
Cadeiras	3,40
Classes	3,40
Mesas para coquetel	3,40
Biombo	4,50
Tripé	4,50
Caixa Amplificadora	18,00
Toalhas brancas para mesas	10,00
Bandeira com suporte	13,50
Púlpito	4,50
Suporte para microfone	4,50

\*Os Pró-reitores ficam autorizados a resolver situações de uso não previstas nesta Resolução, bem como a dispensa parcial ou total do pagamento da taxa, para entidades ou atividades, conforme o exigirem os interesses das UNIVATES.

 16





## TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS

### ANEXO V – UNIANÁLISES

Custos para Orçamentos de Prestação de Serviços	
Tipo de Serviço	Valor
Hora funcionário para coleta (Lajeado)	R\$ 17,60
Hora funcionário para coleta (outras cidades)	R\$ 17,60 + R\$0,55 por km
Sedex	Conforme cidade
Emissão de segunda via	R\$ 4,40

Obs: O valor mínimo a ser cobrado por pedido é de R\$25,00.


### 1. LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

Tipo de Serviço (análise)	Valor
<b>1.1 ÁGUA</b>	
M 04 – Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 44,00
M 08 – Contagem de Coliforme Total (36 °C) – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 38,50
M 09 – Contagem de <i>Enterococcus</i> Intestinais – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 38,50
M 10 – Contagem de <i>Escherichia coli</i> – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 22,00
M 13 – Contagem padrão em placas (mesófilos) (UFC)	R\$ 22,00
M 15 – Coliforme Termotolerante (45 °C) (NMP)	R\$ 11,00
M 16 – Coliforme Total (36 °C) (NMP)	R\$ 27,50
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 mL de amostra – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 mL de amostra – com confirmação	R\$ 88,00
M 31 – Contagem padrão em placas (Psicrotróficos)	R\$ 22,00
M 31 – Contagem padrão em placas (Termófilos)	R\$ 22,00
M 31 – Contagem de Bactérias Heterotróficas – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 27,50
M 31 – Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Membrana Filtrante (UFC)	R\$ 38,50
M 31 – Enumeração de Microrganismos Viáveis Número de Colônias a 22 °C	R\$ 22,00
M 31 – Número Mais Provável de <i>Escherichia coli</i>	R\$ 22,00
<b>1.2 EFLUENTES</b>	
M 16 – Coliforme Total (36 °C) (NMP)	R\$ 38,50
M 15 – Coliforme Termotolerante (45 °C) (NMP)	R\$ 22,00

3 17



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
M 13 – Contagem padrão em placas (Mesófilos)	R\$ 38,50
M 31 – Número Mais Provável de <i>Escherichia coli</i>	R\$ 22,00
<b>1.3 ERVA-MATE</b>	
M 06 – Coliforme Termotolerante (45 °C) (NMP)	R\$ 27,50
M 07 – Coliforme Total (36 °C) (NMP)	R\$ 27,50
M 12 – Contagem de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	R\$ 41,80
M 13 – Contagem Padrão em Placas (Mesófilos)	R\$ 24,20
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – com confirmação	R\$ 88,00
<b>1.4 EXPOSIÇÃO AMBIENTAL</b>	
M 02 – Exposição Ambiental Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 33,00
M 13 – Exposição Ambiental Contagem Total de Microrganismos (UFC)	R\$ 27,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> – com confirmação	R\$ 165,00
<b>1.5 COSMÉTICOS, DETERGENTES E CERAS</b>	
M 05 – Pesquisa de Clostridium sulfito redutores	R\$ 33,00
M 06 – Pesquisa de Coliformes Termotolerantes (45 °C)	R\$ 16,50
M 07 – Pesquisa de Coliformes Totais (36 °C)	R\$ 27,50
M 12 – Pesquisa de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	R\$ 41,80
M 13 – Contagem Padrão em Placas (mesófilos) (UFC)	R\$ 24,20
M 31 – Eficiência de Desinfetantes	R\$ 38,50
M 31 – Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	R\$ 33,00
<b>1.6 ALIMENTOS</b>	
M 01 – Contagem de <i>Bacillus cereus</i> (UFC)	R\$ 38,50
M 02 – Contagem de Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 27,50
M 03 – Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> (UFC)	R\$ 44,00
M 05 – Contagem de <i>Clostridium sulfito</i> redutores (UFC)	R\$ 38,50
M 06 – Contagem de Coliforme Termotolerante (45 °C)	R\$ 27,50
M 07 – Contagem de Coliforme Total (36 °C) (UFC)	R\$ 27,50
M 12 – Contagem de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva (UFC)	R\$ 41,80
M 13 – Contagem Padrão em Placas (mesófilos) (UFC)	R\$ 24,20
M 14 – Contagem de Enterobactérias (UFC)	R\$ 41,80
M 15 – Coliforme Termotolerante (45 °C) (NMP)	R\$ 16,50
M 16 – Coliforme Total (36 °C) (NMP)	R\$ 27,50
M 17 – NMP de Microrganismos Mesófilos Aeróbios Viáveis a 30 °C	R\$ 55,00

 18



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 g de amostra – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 g de amostra – com confirmação	R\$ 165,00
M 21 – Pesquisa de Microrganismos Mesófilos Aeróbios	R\$ 55,00
M 22 – Pesquisa de Microrganismos Mesófilos Anaeróbios	R\$ 0,00
M 23 – Pesquisa de Microrganismos Termófilos Aeróbios	R\$ 0,00
M 24 – Pesquisa de Microrganismos Termófilos Anaeróbios	R\$ 0,00
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – com confirmação	R\$ 88,00
M 29 – Pré-incubação a 55 °C por 5-7 dias em produtos enlatados	R\$ 0,00
M 30 – Pré-incubação a 35 °C por 10 dias em produtos enlatados	R\$ 0,00
M 31 – Contagem de Bactérias Lácticas (UFC)	R\$ 38,50
M 31 – Contagem de <i>Enterococcus</i> (UFC)	R\$ 49,50
M 31 – Contagem de <i>Escherichia coli</i> em 25 g de amostra	R\$ 47,30
M 31 – Contagem Padrão em Placas (psicrotróficos) (UFC)	R\$ 24,20
M 31 – Contagem Padrão em Placas (termófilos) (UFC)	R\$ 24,20
M 31 – Pesquisa de <i>Shigella</i> em 25 g de amostra	R\$ 49,50
M 31 – Teste de Esterilidade Comercial	R\$ 55,00
<b>1.7 LEITE</b>	
M 02 – Contagem de Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 33,00
M 11 – Contagem de Microrganismos Mesófilos Aeróbios Viáveis a 30 °C (UFC)	R\$ 55,00
M 12 – Contagem de <i>Staphylococcus coagulase positiva</i> (UFC)	R\$ 41,80
M 13 – Contagem Padrão em Placas (mesófilos) (UFC)	R\$ 24,20
M 15 – Coliforme Termotolerante (45 °C) (NMP)	R\$ 16,50
M 16 – Coliforme Total (36 °C) (NMP)	R\$ 27,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 mL de amostra – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 mL de amostra – com confirmação	R\$ 165,00
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 mL de amostra – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 mL de amostra – com confirmação	R\$ 88,00
M 28 – Pré-incubação por 7 dias a 36 °C em produtos UHT	R\$ 0,00
M 31 – Contagem de <i>Escherichia coli</i> em 25g de amostra	R\$ 47,30
M 31 – Antibiograma (Gram positiva)	R\$ 44,00
M 31 – Contagem Padrão em Placas (psicrotróficos) (UFC)	R\$ 24,20
M 31 – Contagem Padrão em Placas (termófilos) (UFC)	R\$ 24,20

 19



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
<b>1.8 RAÇÕES</b>	
M 01 – Contagem de <i>Bacillus cereus</i>	R\$ 38,50
M 02 – Contagem de Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 27,50
M 03 – Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> (UFC)	R\$ 44,00
M 05 – Contagem de <i>Clostridium sulfito</i> redutores	R\$ 38,50
M 06 – Contagem de Coliforme Termotolerante (45 °C) (UFC)	R\$ 27,50
M 07 – Contagem de Coliforme Total (36 °C) (UFC)	R\$ 27,50
M 12 – Contagem de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva	R\$ 41,80
M 13 – Contagem Padrão em Placas (mesófilos) (UFC)	R\$ 24,20
M 14 – Contagem de Enterobactérias (UFC)	R\$ 41,80
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 g de amostra – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> em 25 g de amostra – com confirmação	R\$ 165,00
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Pesquisa de <i>Salmonella</i> em 25 g de amostra – com confirmação	R\$ 88,00
M 31 – Contagem de <i>Escherichia coli</i> em 25 g de amostra	R\$ 47,30
M 31 – Pesquisa de <i>Shingella</i> em 25 g de amostra	R\$ 49,50
<b>1.9 SWAB</b>	
M 02 – Swab de Manipulador Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 33,00
M 02 – Swab de Superfície Bolores e Leveduras (UFC)	R\$ 33,00
M 03 – Swab de Manipulador Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> (UFC)	R\$ 44,00
M 03 – Swab de Superfície Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> (UFC)	R\$ 44,00
M 05 – Swab de Manipulador Contagem de <i>Clostridium sulfito</i> redutores (UFC)	R\$ 33,00
M 05 – Swab de Superfície Contagem de <i>Clostridium sulfito</i> redutores (UFC)	R\$ 33,00
M 06 – Swab de Manipulador Contagem de Coliformes Termotolerantes (45 °C) (UFC)	R\$ 29,70
M 06 – Swab de Superfície Contagem de Coliformes Termotolerantes (45 °C) (UFC)	R\$ 29,70
M 12 – Swab de Manipulador Contagem de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva (UFC)	R\$ 41,80
M 12 – Swab de Superfície Contagem de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva (UFC)	R\$ 41,80
M 13 – Swab de Carcaça Contagem Total de Microrganismos (UFC)	R\$ 27,50
M 13 – Swab de Manipulador Contagem Total de Microrganismos (UFC)	R\$ 27,50
M 13 – Swab de Superfície Contagem Total de Microrganismos (UFC)	R\$ 27,50
M 14 – Swab de Carcaça Contagem de Enterobactérias (UFC)	R\$ 44,00
M 14 – Swab de Manipulador Contagem de Enterobactérias (UFC)	R\$ 44,00



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
M 14 – Swab de Superfície Contagem de Enterobactérias (UFC)	R\$ 44,00
M 20 – Swab de Manipulador <i>Listeria monocytogenes</i> – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Swab de Manipulador <i>Listeria monocytogenes</i> – com confirmação	R\$ 165,00
M 20 – Swab de Superfície <i>Listeria monocytogenes</i> – sem confirmação	R\$ 82,50
M 20 – Swab de Manipulador <i>Listeria monocytogenes</i> – com confirmação	R\$ 165,00
M 26 – Swab de Carcaça <i>Salmonella</i> sp – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Swab de Carcaça <i>Salmonella</i> sp – com confirmação	R\$ 88,00
M 26 – Swab de Manipulador <i>Salmonella</i> sp – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Swab de Manipulador <i>Salmonella</i> sp – com confirmação	R\$ 88,00
M 26 – Swab de Superfície <i>Salmonella</i> sp – sem confirmação	R\$ 45,10
M 26 – Swab de Superfície <i>Salmonella</i> sp – com confirmação	R\$ 88,00
M 31 – Swab de Superfície Contagem de <i>Enterococcus</i>	R\$ 33,00
M 31 – Swab de Carcaça <i>Escherichia coli</i>	R\$ 47,30
M 31 – Swab de Manipulador <i>Escherichia coli</i>	R\$ 47,30
M 31 – Swab de Superfície <i>Escherichia coli</i>	R\$ 47,30
<b>1.10 PRODUTO</b>	
M 08 – Contagem de Coliforme Total (36 °C) – Membrana Filtrante	R\$ 38,50
M 31 – Contagem de Bactérias Heterotróficas – Membrana Filtrante	R\$ 27,50
M 31 – Contagem de Bolores e Leveduras – Membrana Filtrante	R\$ 27,50

\*\* Essas análises não são cobradas, pois são feitas conjuntamente com alguma outra análise que é cobrada.

## 2. LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS – ÁGUAS E EFLUENTES

<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
<b>2.1 ÁGUA</b>	
Demanda Bioquímica de Oxigênio	R\$ 33,00
Demanda Química de Oxigênio	R\$ 25,30
FQ 015 – Aspecto	R\$ 6,60
FQ 019 – Cálcio	R\$ 11,00
FQ 020 - Coloração	R\$ 7,70
FQ 021 – Cloretos	R\$ 13,97
FQ 025 – Cloro residual livre	R\$ 19,80
FQ 026 – Cloro residual total	R\$ 19,80
FQ 027 – Condutividade	R\$ 11,00
FQ 034 – Dureza Total	R\$ 12,10



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
FQ 040 – Fosfato Total	R\$ 22,66
FQ 061 – Matéria Orgânica	R\$ 17,49
FQ 062 – Mercúrio	R\$ 81,95
FQ 064 – Nitratos	R\$ 20,90
FQ 065 – Nitritos	R\$ 17,60
FQ 066 – Amônia	R\$ 22,00
FQ 066 – Nitrogênio Amoniacal	R\$ 22,00
FQ 068 – Nitrogênio Total	R\$ 23,98
FQ 069 – Odor	R\$ 6,60
FQ 071 – pH	R\$ 7,70
FQ 084 – Sólidos Totais	R\$ 22,00
FQ 089 – Turbidez	R\$ 8,80
FQ 093-a – Alcalinidade Total	R\$ 11,00
FQ 093-r – Alcalinidade Total Hidróxida	R\$ 11,00
FQ 093-Sb – Antimônio	R\$ 81,95
FQ 093-As – Arsênio	R\$ 81,95
FQ 093-a – Bicarbonatos e Carbonatos	R\$ 11,00
FQ 093-Cd – Cádmió *	R\$ 38,50
FQ 093-Pb – Chumbo *	R\$ 38,50
FQ 093-Cu – Cobre *	R\$ 38,50
FQ 093-Cr – Cromo *	R\$ 38,50
FQ 093-aq – Dicloramina	R\$ 27,50
FQ 093-ap – Fenóis	R\$ 55,00
FQ 093-Fe – Ferro *	R\$ 38,50
FQ 093-h – Fluoretos	R\$ 22,00
FQ 093-ar – Fósforo Orgânico	R\$ 55,00
FQ 093-at – Hidrazina	R\$ 16,50
FQ 093-Li – Lítio *	R\$ 38,50
FQ 093-Mg – Magnésio	R\$ 19,80
FQ 093-Mn – Manganês *	R\$ 38,50
FQ 093-au – Monocloramina	R\$ 19,80
FQ 093-av – Ortofosfato	R\$ 22,00
FQ 093-ax – Oxigênio Dissolvido	R\$ 16,50
FQ 093-K – Potássio *	R\$ 38,50
FQ 093-Se – Selênio	R\$ 81,95



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
FQ 093-m – Sílica	R\$ 22,00
FQ 093-Si – Silício	R\$ 22,00
FQ 093-Na – Sódio *	R\$ 38,50
FQ 093-az – Sólidos Suspensos	R\$ 17,60
FQ 093-n – Sólidos Totais Dissolvidos	R\$ 19,80
FQ 093-s – Sólidos Totais Dissolvidos Fixos	R\$ 39,60
FQ 093-t – Sólidos Totais Dissolvidos Voláteis	R\$ 39,60
FQ 093-o – Sulfatos	R\$ 16,50
FQ 093-bu – Sulfetos	R\$ 30,80
FQ 093-bb – Sulfitos	R\$ 13,20
FQ 093-bc – Surfactantes	R\$ 38,50
FQ 093-Zn – Zinco *	R\$ 38,50
FQ 093-Ni – Níquel*	R\$ 38,50
FQ 093-Ba - Bário	R\$ 38,50
Óleos e Graxas	R\$ 38,50
<b>2.2 EFLUENTES</b>	
Alcalinidade	R\$ 11,00
Alumínio *	R\$ 38,50
Amônia	R\$ 22,00
Antimônio	R\$ 81,95
Arsênio	R\$ 81,95
Cádmio *	R\$ 38,50
Cálcio *	R\$ 38,50
Chumbo *	R\$ 38,50
Cloretos	R\$ 13,97
Cloro residual livre	R\$ 19,80
Cloro residual total	R\$ 19,80
Cobre *	R\$ 38,50
Condutividade	R\$ 11,00
Cor aparente	R\$ 7,70
Cromo *	R\$ 38,50
Demanda Bioquímica de Oxigênio	R\$ 33,00
Demanda Química de Oxigênio	R\$ 25,30
Dicloramina	R\$ 27,50
Dureza Parcial	R\$ 9,90
Dureza Total	R\$ 12,10



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
Fenóis	R\$ 55,00
Ferro *	R\$ 38,50
Fluoretos por eletrodo	R\$ 22,00
Fósforo Orgânico	R\$ 55,00
Fósforo Total	R\$ 22,66
Hidrazina	R\$ 16,50
Hidrocarbonetos	R\$ 44,00
Magnésio *	R\$ 38,50
Manganês *	R\$ 38,50
Matéria Orgânica	R\$ 17,49
Mercúrio	R\$ 81,95
Monocloramina	R\$ 19,80
Níquel *	R\$ 38,50
Nitratos	R\$ 20,90
Nitritos	R\$ 17,60
Nitrogênio Amoniacal	R\$ 22,00
Nitrogênio Orgânico	R\$ 49,50
Nitrogênio Total	R\$ 23,98
Óleos e Graxas	R\$ 38,50
Óleos e Graxas em Lodo	R\$ 55,00
Ortofosfato	R\$ 22,00
Oxigênio Dissolvido	R\$ 16,50
pH	R\$ 7,70
Potássio *	R\$ 38,50
Selênio	R\$ 81,95
Sódio *	R\$ 38,50
Sólidos Sedimentáveis	R\$ 8,80
Sólidos Suspensos	R\$ 17,60
Sólidos Suspensos Fixos	R\$ 44,00
Sólidos Suspensos Voláteis	R\$ 44,00
Sólidos Totais	R\$ 17,49
Sólidos Totais Dissolvidos	R\$ 16,50
Sólidos Totais Fixos	R\$ 24,20
Sólidos Totais Voláteis	R\$ 24,20
Sulfatos	R\$ 13,20





<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
Sulfetos	R\$ 30,80
Sulfitos	R\$ 13,20
Surfactantes	R\$ 27,50
Turbidez	R\$ 8,80
Zinco *	R\$ 38,50
<b>2.3 PRODUTOS</b>	
Ácido bórico	R\$ 13,20
Alumínio *	R\$ 38,50
Cádmio *	R\$ 38,50
Cálcio	R\$ 44,00
Cloreto de Níquel	R\$ 16,50
Cloro Ativo	R\$ 33,00
Cobre *	R\$ 38,50
Cromo *	R\$ 38,50
Ferro *	R\$ 38,50
Fósforo Total	R\$ 22,66
Magnésio *	R\$ 38,50
Manganês *	R\$ 38,50
Níquel *	R\$ 38,50
Níquel Metal	R\$ 16,50
pH	R\$ 8,25
Potássio *	R\$ 38,50
Sulfamato de Níquel	R\$ 0,00
Teor de Ácido Nítrico	R\$ 33,00
Teor de Hidróxido de Sódio	R\$ 33,00
Zinco *	R\$ 38,50

\* Valores podem variar, dependendo da quantidade de metais por amostra solicitados:

1 metal/amostra = R\$ 38,50  
2 metal/amostra = R\$ 31,90  
3 metal/amostra = R\$ 28,60  
4 ou mais metal/amostra = R\$ 25,30  
Metais geradores de hidretos = R\$ 81,95

**Pacotes**

Nitrogênio total + Nitrogênio amoniacal + Nitrogênio orgânico = R\$ 49,50  
Sólidos suspensos totais + Fixos + Voláteis = R\$ 44,00  
Sólidos totais + Fixos + Voláteis = R\$ 39,60  
Fósforo total + fósforo orgânico = R\$ 55,00



### 3. LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS - BROMATOLOGIA

<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
<b>3.1 LEITES</b>	
FQ 001 – Acidez em ácido láctico	R\$ 24,20
FQ 003 – Acidez titulável de leite fluido	R\$ 18,70
FQ 008 – Ácido sórbico e seus sais (quantitativo)	R\$ 71,50
FQ 008 – Ácido sórbico e sorbatos (qualitativo)	R\$ 18,70
FQ 009 – Açúcares não redutores (em Sacarose)	R\$ 65,45
FQ 011 – Açúcares redutores (lactose)	R\$ 44,00
FQ 012 – Peróxido de hidrogênio (Água oxigenada)	R\$ 18,70
FQ 093-d – Alcalinidade das cinzas	R\$ 68,20
FQ 019 – Cálcio	R\$ 71,50
FQ 021 – Presença de cloretos	R\$ 18,70
FQ 023 – Presença de cloro e hipoclorito	R\$ 18,70
FQ 031 – Densidade	R\$ 22,00
FQ 036 – Extrato seco desengordurado	R\$ 64,90
FQ 037 – Extrato seco total	R\$ 31,90
FQ 038 – Formaldeído	R\$ 18,70
FQ 039 – Fosfatase alcalina	R\$ 36,19
FQ 043 – Índice crioscópico	R\$ 22,00
FQ 045 – Índice de caseínomacropeptídeo	R\$ 225,39
FQ 055 – Índice de saponificação de Koellstorges	R\$ 28,49
FQ 058 – Lipídeos	R\$ 33,00
FQ 059 – Maltodextrina	R\$ 110,00
FQ 063 – Presença de neutralizantes da acidez	R\$ 18,70
FQ 070 – Peroxidase	R\$ 27,50
FQ 071 – pH	R\$ 13,20
FQ 072 – Poder coagulante do coalho	R\$ 18,70
FQ 075 – Proteína (Nitrogênio Total)	R\$ 55,00
FQ 082 – Cinzas (Resíduo Mineral Fixo)	R\$ 33,00
FQ 083 – Presença de sacarose	R\$ 18,70
FQ 093-aj – Gelatina	R\$ 27,50
FQ 093-ad – Presença de pus	R\$ 18,70
FQ 093-ac – Presença de sangue	R\$ 18,70
FQ 093-c – Carboidratos (sem fibra alimentar)	R\$ 163,46



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
FQ 093-f – Fibra Alimentar	R\$ 396,00
FQ 093-bf – Ácido siálico livre ligado à glicoproteína do leite	R\$ 71,50
FQ 093-af – Álcool e alizarol	R\$ 18,70
FQ 093-aa – Álcool etílico	R\$ 22,00
FQ 093-ab – Fervura	R\$ 18,70
FQ 093-j – Gordura saturada	R\$ 197,45
FQ 093-k – Gordura <i>trans</i>	R\$ 197,45
FQ 093-bg – Gorduras monoinsaturada	R\$ 197,45
FQ 093-bh – Gorduras poliinsaturada	R\$ 197,45
FQ 093-bi – Omega 3	R\$ 197,45
FQ 093-bj – Omega 6	R\$ 197,45
FQ 093-b – Presença de amido – Prova de Lugol	R\$ 18,70
FQ 093-Na – Sódio	R\$ 71,50
FQ 093-ae – Presença de Dicromato de potássio (Bicromato)	R\$ 18,70
FQ 093-bd – Ácido bórico e seus sais	R\$ 18,70
<b>3.2 ALIMENTOS</b>	
FQ 001 – Índice de acidez em ácido láctico	R\$ 27,50
FQ 002 – Índice de acidez em sebos, óleos e gorduras	R\$ 30,80
FQ 004 – Índice de acidez	R\$ 27,50
FQ 005 - Índice de acidez (manteiga)	R\$ 24,20
FQ 005 – Índice de acidez em carnes (extrato clorofórmico)	R\$ 54,45
FQ 006 – Índice de acidez em leite em pó (SAN)	R\$ 95,70
FQ 008 - Ácido bórico e seus sais (quantitativo)	R\$ 71,50
FQ 093-bd - Ácido sórbico e seus sais	R\$ 18,70
FQ 009 – Açúcares não redutores (sacarose)	R\$ 65,45
FQ 010 - Açúcares redutores em glicose	R\$ 44,00
FQ 011 - Açúcares redutores em lactose	R\$ 44,00
FQ 013 – Amido em alimentos	R\$ 49,50
FQ 013 – Amido em produtos cárneos	R\$ 81,95
FQ 016 – Atividade de água	R\$ 38,50
FQ 018 – Bases voláteis totais	R\$ 70,95
FQ 019 – Cálcio	R\$ 71,50
FQ 019 – Cálcio em alimentos	R\$ 71,50
FQ 022 – Cloretos	R\$ 60,83
FQ 036 – Extrato seco desengordurado	R\$ 64,90



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
FQ 040 – Fósforo	R\$ 87,45
FQ 045 - Índice de caseínomacropéptideo	R\$ 225,39
FQ 048 – Hidroximetilfurfural (quantitativo)	R\$ 50,60
FQ 050 - Índice de Peróxidos em Óleos, Gorduras e derivados	R\$ 55,00
FQ 050 – Índice de peróxidos em carnes (extrato clorofórmico)	R\$ 67,10
FQ 093-bl – Brix	R\$ 22,00
FQ 093-bm – Índice de saponificação de Koellstorges na manteiga	R\$ 28,49
FQ 056 – Sólidos insolúveis no mel	R\$ 33,00
FQ 058 - Gordura na manteiga	R\$ 60,50
FQ 058 – Lipídeos (Mojonnier)	R\$ 44,00
FQ 058 – Lipídeos/gordura (hidrólise ácida)	R\$ 33,00
FQ 058 – Lipídeos/gordura (soxlet / extrato etéreo)	R\$ 43,56
FQ 058 – Lipídeos/gordura (soxlet com hidrólise prévia)	R\$ 60,50
FQ 059 – Maltodextrina	R\$ 110,00
FQ 060 – Matéria gorda no extrato seco	R\$ 0,00
FQ 064 – Nitratos	R\$ 180,40
FQ 065 – Nitritos em carnes	R\$ 90,20
FQ 065 – Nitritos em sais de cura	R\$ 99,00
FQ 071 – pH	R\$ 13,20
FQ 072 – Poder coagulante do coalho	R\$ 16,50
FQ 075 – Proteína bruta (F.C. 6.25)	R\$ 55,00
FQ 075 – Proteína bruta em produtos lácteos (F.C. 6.38)	R\$ 55,00
FQ 076 – Prova de cocção	R\$ 18,70
FQ 078 – Prova de diacetil	R\$ 18,70
FQ 093-am – Ranço na gordura (Reação de Kreiss)	R\$ 60,94
FQ 093-bn – Teste de Éber – Gás amoníaco	R\$ 27,50
FQ 079 – Teste de Fiehe em Mel	R\$ 22,00
FQ 080 – Prova de Lund	R\$ 18,70
FQ 093-ao – Teste de Éber – Gás sulfídrico	R\$ 27,50
FQ 081 – Relação umidade/proteína	R\$ 0,00
FQ 082 – Cinzas (matéria mineral)	R\$ 33,00
FQ 083 – Sacarose	R\$ 65,45
FQ 084 – Matéria seca (dessecação a 105 °C) / Sólidos Totais	R\$ 31,90
FQ 086 – Dripping test	R\$ 60,94
FQ 090 – Umidade (dessecação a 105 °C)	R\$ 31,90



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
FQ 090 – Umidade em manteiga	R\$ 31,90
FQ 093-u – Açúcares totais	R\$ 65,45
FQ 093-AI – Alumínio	R\$ 71,50
FQ 093-bq – Atividade Ureática	R\$ 49,50
FQ 093-ca – Cálcio em base seca	R\$ 92,95
FQ 093-c – Carboidratos (sem fibra alimentar)	R\$ 163,46
FQ 093-c – Carboidratos Totais	R\$ 484,00
FQ 093-Cu – Cobre	R\$ 71,50
FQ 093-ag – Dispersibilidade em leite em pó	R\$ 132,00
FQ 093-Fe – Ferro	R\$ 71,50
FQ 093-f – Fibra alimentar – exceto produto de origem animal	R\$ 396,00
FQ 093-g – Fibra bruta	R\$ 97,90
FQ 093-j – Gordura saturada	R\$ 197,45
FQ 093-k – Gordura <i>trans</i>	R\$ 197,45
FQ 093-bg – Gorduras monoinsaturada	R\$ 197,45
FQ 093-bh – Gorduras polinsaturada	R\$ 197,45
FQ 093-bo – Granulometria	R\$ 13,20
FQ 093-bp – Granulometria DGM	R\$ 22,00
FQ 093-l – Índice de insolubilidade em leite em pó	R\$ 55,00
FQ 093-Mg – Magnésio	R\$ 71,50
FQ 093-Mn – Manganês	R\$ 71,50
FQ 093-bi – Omega 3	R\$ 197,45
FQ 093-bi – Omega 6	R\$ 197,45
FQ 093-ah – Partículas Queimadas em leite em pó	R\$ 55,00
FQ 032 – Peso Líquido em Pescados	R\$ 55,00
FQ 093-K – Potássio	R\$ 71,50
FQ 093-br – Proteína Digestível	R\$ 121,00
FQ 093-m – Sílica (insolúveis em ácido clorídrico)	R\$ 66,00
FQ 093-Na – Sódio	R\$ 71,50
FQ 093-x – Sólidos não gordurosos na manteiga	R\$ 16,50
FQ 093-p – Teste de lugol em mel	R\$ 22,00
FQ 093-ai – Umectabilidade do leite em pó	R\$ 38,50
FQ 093-bs – Umidade e voláteis, gordura e sólidos não gordurosos na manteiga	R\$ 55,00
FQ 093-Zn – Zinco	R\$ 71,50
FQ 093-x – Sólidos não gordurosos em produtos lácteos	R\$ 36,30



Tipo de Serviço (análise)	Valor
FQ 093-D – Alcalinidade das cinzas	R\$ 68,20

**Pacotes de Análises:**

Alcalinidade de cinzas + Cinzas = R\$ R\$ 68,20

Cinzas + sólidos não gordurosos (em base úmida) + Fósforo + Cálcio = R\$ 109,45

Cinzas + Cálcio (em base seca) + Fósforo = R\$ 137,50

Cinzas + Cálcio (em base úmida) = R\$ 55,00

Cinzas + Cálcio (em base seca) = R\$ 92,95

Cinzas + Cloretos = R\$ 60,83

Cinzas + Fósforo = R\$ 87,45

Cinzas + Sílica = R\$ 66,00

Composição Nutricional (Fibra alim+Lipídeos+Proteína+Sódio+Cinzas+Gorduras trans e sat+VCT+umidade+carboidratos) = R\$ 830,50

Composição Nutricional (Lipídeos+Proteína+Sódio+Cinzas+Gorduras trans e sat+VCT+umidade+carboidratos sem fibra alimentar) = R\$ 510,40

Gorduras saturadas + trans = R\$ 308,00

Gorduras saturadas + trans + ômega3 = R\$ 363,00

Nitritos e Nitratos em produtos cárneos = R\$ 180,40

Proteína Digestível + Lipídeos = R\$ 121,00

Umidade + Lipídeos + Fibra alimentar = R\$ 396,00

Umidade + Lipídeos + Fibra Bruta = R\$ 97,90

Valor Calórico Total (Umidade + Lipídeos + Fibra alimentar + Proteínas + Cinzas + Carboidratos por diferença) = R\$ 484,00

Valor Calórico Total (Umidade + Lipídeos + Proteínas + Cinzas + Carboidratos sem fibra alimentar) = R\$ 163,46

Matéria gorda no extrato seco= R\$ 75,90

Matéria gorda no extrato seco + umidade=R\$ 75,90

Matéria gorda no extrato seco + umidade + lipídeos (Mojonnier)=R\$ 75,90

#### 4. LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROSCÓPICAS

Tipo de Serviço (análise)	Valor
Identificação de elementos histológicos	R\$ 44,00
Pesquisa de matérias estranhas, sujidades leves e pesadas, em produto alimentício	R\$ 55,00
Pesquisa de matérias macroscópicas prejudiciais à saúde	R\$ 33,00
Pesquisa de ovos de insetos em farinha de trigo	R\$ 38,50
Pesquisa de sujidades em açúcar e gelatina	R\$ 33,00
Pesquisa de sujidades em balas	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades em chás e erva-mate	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades em cogumelos	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades em especiarias e condimentos	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades em produtos de laticínios	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades em produtos de tomate	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades em xaropes, melão e mel	R\$ 55,00



<b>Tipo de Serviço (análise)</b>	<b>Valor</b>
Pesquisa de sujidades leves em carnes	R\$ 77,00
Pesquisa de sujidades leves em chocolate e cacau	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades leves em farinha de trigo	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades leves em farinha de trigo integral	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades leves em geléias e compotas	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades leves em massas alimentícias (macarrão)	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades leves em molhos	R\$ 55,00
Pesquisa de sujidades leves em produtos de panificação e de confeitaria com alto teor de gordura	R\$ 77,00
Pesquisa de sujidades leves em queijo	R\$ 66,00
Pesquisa de sujidades leves externas em grãos e sementes	R\$ 49,50
Pesquisa de sujidades pesadas e leves em café moído	R\$ 66,00
Sujidades leves em pão e produtos com alto teor de fibras (bolachas e biscoitos)	R\$ 77,00
Teor de ossos e ossos > 2mm	R\$ 38,50

### 5. LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL

<b>Análise</b>	<b>Valor</b>
FQ 002 – Índice de Acidez em Sebos, Óleos e Gorduras	R\$ 30,80
FQ 004 – Índice de Acidez	R\$ 27,50
FQ 009 – Açúcares não redutores (em Sacarose)	R\$ 65,45
FQ 010 – Açúcares redutores em glicose	R\$ 44,00
FQ 013 – Amido em alimentos	R\$ 49,50
FQ 016 – Atividade de Água	R\$ 38,50
FQ 019 – Cálcio	R\$ 71,50
FQ 022 – Cloretos	R\$ 60,83
FQ 040 – Fósforo	R\$ 87,45
FQ 050 – Índice de Peróxidos	R\$ 67,10
FQ 058 – Lipídeos/Gordura (soxlet)	R\$ 43,56
FQ 075 – Proteína Bruta (F.C. 6.25)	R\$ 55,00
FQ 093-bn – Teste de Éber – Gás amoníaco	R\$ 27,50
FQ 082 – Cinzas (Matéria Mineral)	R\$ 33,00
FQ 90 – Umidade e Voláteis	R\$ 31,90
FQ 093-Cu – Cobre	R\$ 71,50
FQ 093-bt – Digestibilidade em Pepsina 0,2%	R\$ 121,00



FQ 093-Fe – Ferro	R\$ 71,50
FQ 093-g – Fibra Bruta	R\$ 97,90
FQ 093-Mg – Magnésio	R\$ 71,50
FQ 093-Mn – Manganês	R\$ 71,50
FQ 093-m – Sílica (insolúveis em ácido clorídrico)	R\$ 66,00
FQ 093-Zn – Zinco	R\$ 71,50

Pacotes de análises:

RAÇÕES: Proteína + Gordura + Fibra + Umidade + Cinza = R\$ 27,50

FARINHA DE ORIGEM ANIMAL: Proteína + Gordura + Umidade + Cinza = R\$ 27,50

GRÃOS E FARELOS: Proteína + Gordura + Fibra + Umidade + Cinza = R\$ 27,50

MILHO: Gordura + Umidade + Proteína + Cinzas + Fibra Bruta = R\$ 27,50

Pacotes de análises para Silagem:

Proteína + Umidade + Cinza = R\$ 27,50

Proteína Digestível = R\$ 82,50

Fósforo + Cálcio + Potássio + Magnésio = R\$ 33,00 cada metal.

## 6. LABORATÓRIO DO LEITE

Análise	Nº de amostras	Preço R\$
Composição Química e Contagem de Células Somáticas	<100	2,00
	101-300	1,75
	301-500	1,50
	501-700	1,25
	>700	1,00
Contagem Total de Bactérias	1-100	3,60
	101-200	3,40
	>200	3,20
Uréia	<100	2,00
	101-300	1,75
	301-500	1,50
	501-700	1,25
	>700	1,00