



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**

PRIMEIRA ALTERAÇÃO AO TERMO DE REFERENCIA

Termo de Referência para Contratação de serviços para desenvolvimento de conteúdo de cunho educativo, informativo e de orientação social para a área institucional da saúde pública no âmbito do Estado de Minas Gerais, através da criação e produção de material audiovisual para televisão, rádio e internet e exibição, bem como da operação do canal e do portal Minas Saúde.

O Presente Termo de Referência passa a vigorar com as seguintes alterações:

Item 3.3

3.3. Será realizado chamamento público para prospecção de mercado visando identificação da instituição brasileira que possam firmar contrato com a SES visando a consecução do objeto que será processado de forma garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade e da probidade administrativa.

Item 5.1

5.1 A proposta deve ser apresenta pessoalmente, por representante devidamente habilitado para assumir compromisso e obrigações, na sede da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, situada à Rodovia Américo Gianetti, s/n, Edifício Minas, 14º andar, Serra Verde, sala 07, em Belo Horizonte, Minas Gerais, no dia 13/01/2012, de 09:00 as 12:00 horas.

5.1.1 As propostas serão entregues a uma comissão formada por representantes da Superintendência de Gestão (responsável pela formalização do processo), do Canal Minas Saúde e da Assessoria Jurídica.

Fica incluído o item 5.6 nos seguintes termos:

5.6 Considera-se proposta mais vantajosa àquela de menor valor apresentada por instituição que atenda aos requisitos estabelecidos neste termo de referência.

O ITEM 9 passa a vigorar com as seguintes alterações:

9.2. Na comprovação da Regularidade Fiscal e trabalhista deverão ser apresentados os seguintes documentos:



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

9.6. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943

Item 10.2

Onde se lê:

- Produção televisiva, padrão broadcast, de no mínimo 200 (duzentos) VTs de até 3 (três) minutos, veiculadas em emissoras comerciais, públicas, educativas ou institucionais, excluídas as web tvs;

Leia-se:

- Produção televisiva, padrão broadcast, de no mínimo 100 (cem) VTs de até 3 (três) minutos, veiculadas em emissoras comerciais, públicas, educativas ou institucionais, excluídas as web tvs;

Onde se lê:

- Produção audiovisual televisiva, padrão broadcast, de no mínimo 50 (cinquenta) vídeos com duração superior a 15 minutos, sendo que metade destinada à capacitação de pessoal;

Leia-se:

- Produção audiovisual televisiva, padrão broadcast, de no mínimo 25 (vinte e cinco) vídeos com duração superior a 15 minutos, sendo que metade destinada à capacitação de pessoal;

Onde se lê:

- Produção radiofônica, padrão broadcast, de pelo menos 50 (cinquenta) boletins jornalísticos e no mínimo 20 (vinte) programas para veiculação em emissoras de rádio.

Leia-se:



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

- Produção radiofônica, padrão broadcast, de pelo menos 25 (vinte e cinco) boletins jornalísticos e no mínimo 20 (vinte) programas para veiculação em emissoras de rádio.

Onde se lê:

- Formação e desenvolvimento de pelo menos 12 (doze) cursos, contemplando no mínimo de 1000 alunos por curso, destinados à educação a distância, com utilização de material audiovisual exibido em televisão e material educativo (aulas interativas, textos, artigos, relatórios, gráficos, fóruns) disponível em ambiente virtual de aprendizagem na plataforma Moodle.

Leia-se:

- Formação e desenvolvimento de pelo menos 05 (cinco) cursos, contemplando no mínimo de 1000 alunos por curso, destinados à educação a distância, com utilização de material audiovisual exibido em televisão e material educativo (aulas interativas, textos, artigos, relatórios, gráficos, fóruns) disponível em ambiente virtual de aprendizagem na plataforma Moodle.

Belo Horizonte, 30 de dezembro de 2011.

Secretário de Estado de Saúde

ANEXO IV

PROPOSTA COMERCIAL – PLANILHA 1



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Mensal Prevista	Valor Total Ano
A) Fornecimento e gerenciamento técnico, operacional e administrativo de infraestrutura voltada para a pesquisa, produção e distribuição de material audiovisual de cunho educacional, informativo e de orientação social para televisão, rádio e internet.				
A.1) Gerenciamento Técnico-Operacional.	Serviço Mensal		1	
A.2) Gerência Administrativa.	Serviço Mensal		1	
A.3) Estúdio.				
A.3.1) Infraestrutura dotada de sistema completo de captação de imagens e áudio para estúdio.	Mês		1	
A.3.2) Equipe completa para operação do estúdio e <i>switcher</i> .	Mês		1	
A.4) Controle Mestre e Sistemas de Geração e Transmissão.				



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Mensal Prevista	Valor Total Ano
A.4.1) Infraestrutura dotada de sistema completo de geração e transmissão via satélite.	Mês		1	
A.4.2) Equipe completa para operação do sistema de geração e transmissão.	Mês		1	
A.5) Apoio à Produção.				
A.5.1) Sistema de apoio à edição, tratamento e finalização de imagens.	Mês		6	
A.5.2) Sistema de apoio à entrada e saída de material.	Mês		1	
A.5.3) Unidade de captação de imagens e áudio portáteis.	Mês		5	
A.6) Apoio à Produção de Áudio.	Serviço Mensal		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Mensal Prevista	Valor Total Ano
A.7) Suporte à Captação e Transmissão de Eventos Externos.				
A.7.1) Sistemas de captação de imagens e áudio e transmissão via satélite baseados em uma unidade móvel – <u>eventos na região metropolitana de Belo Horizonte.</u>	Diária		1	
A.7.2) Sistemas de captação de imagens e áudio e transmissão via satélite baseados em uma unidade móvel – <u>eventos em localidades fora da região metropolitana de Belo Horizonte, porém no estado de Minas Gerais.</u>	Diária		1	
A.7.3) Disponibilização de canal de serviços de satélite.	Período de 6 horas		2	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Mensal Prevista	Valor Total Ano
A.8) Datacenter	Serviço Mensal		1	
A.9) Suporte tecnológico ao Ambiente Virtual de Aprendizagem	Serviço Mensal		1	
A.10) Suporte tecnológico ao Portal Minas Saúde	Serviço Mensal		1	
B) Gerenciamento, expansão e manutenção da base receptora de sinal de satélite do Canal Minas Saúde.				
B.1) Operação da CAC – Central de Atendimento do Canal Minas Saúde.	Serviço Mensal		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Mensal Prevista	Valor Total Ano
B.2) Manutenção dos Pontos de Recepção.	Pontos		250	
B.3) Reinstalação dos Pontos de Recepção.	Pontos		40	
B.4) Expansão dos Pontos de Recepção.	Pontos		50	
C) Gerenciamento do acervo audiovisual e objetos de aprendizagem do canal e do portal Minas Saúde.				
C.1) Implantação e manutenção do Centro de Documentação.	Serviço Mensal		1	
C.2) Gerenciamento e operação do acervo audiovisual e objetos de aprendizagem.	Serviço Mensal		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D) Pesquisa e desenvolvimento de conteúdos educacionais e informativos para serem acessados via internet, voltados para o ensino a distância, a promoção da saúde e a informação da comunidade de profissionais de saúde de Minas Gerais e de organizações parceiras indicadas pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais.				
D.1) Plano de Produção Acadêmica				
D.1.1) Curso auto instrucional para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 10 VTs;	Curso		1	
D.1.2) Curso auto instrucional para 500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos,	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 4 VTs;				
D.1.3) Curso auto instrucional para 30.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e produção de 15VTs;	Curso		1	
D.1.4) Curso auto instrucional para 14.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 10 horas e produção de 2 VTs;	Curso		1	
D.1.5) Curso auto instrucional para 5.700 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 180 horas e 15 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 40 VTs;	Curso		1	
D.1.6) Curso auto instrucional para 1.000	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 21VTs;				
D.1.7) Curso auto instrucional para 8.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de até 30 minutos de duração através da televisão, com 2VTs;	Curso		2	
D.1.8) Curso formativo para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 6VTs;	Curso		2	
D.1.9) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 60 minutos	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
de duração através da televisão, com 9VTs;				
D.1.10) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 12VTs;	Curso		2	
D.1.11) Curso formativo para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 20VTs;	Curso		2	
D.1.12) Curso formativo para 3.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 21VTs;	Curso		1	
D.1.13) Curso formativo para 240 alunos, tutoria	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 6VTs;				
D.1.14) Curso formativo para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 12VTs;	Curso		2	
D.1.15) Curso “Protocolo de Manchester” para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		3	
D.1.16) Curso “Saúde Bucal” para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 8 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.1.17) Curso “Rede Farmácia de Minas” para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.1.18) Curso “Prevenção em Pauta” para 20.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 15 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		2	
D.1.19) Curso “Saúde do Adolescente” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.1.20) Curso “GEICOM” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de televisão,	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
já produzida;				
D.1.21) Curso “Caminhos da Vigilância (VISA – Regiões do País)” para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 100 horas e 8 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.1.22) Curso “Regulação em Saúde” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 60 horas e 6 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.2) Ambiente Virtual de Aprendizagem				
D.2.1) Curso auto instrucional para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.2.2) Curso auto instrucional para 500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	
D.2.3) Curso auto instrucional para 30.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas.	Curso		1	
D.2.4) Curso auto instrucional para 14.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 10 horas.	Curso		1	
D.2.5) Curso auto instrucional para 5.700 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 180 horas e 15 aulas de até 60 minutos de duração através da	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
televisão.				
D.2.6) Curso auto instrucional para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		3	
D.2.7) Curso auto instrucional para 8.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.2.8) Curso formativo para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.2.9) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
horária de 40 horas e 3 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.				
D.2.10) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.2.11) Curso formativo para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.2.12) Curso formativo para 3.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.2.13) Curso formativo para 240 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		3	
D.2.14) Curso formativo para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.2.15) Curso “Protocolo de Manchester” para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão.	Curso		3	
D.2.16) Curso “Saúde Bucal” para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 8 aulas de	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
televisão.				
D.2.17) Curso “Rede Farmácia de Minas” para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão.	Curso		1	
D.2.18) Curso “Prevenção em Pauta” para 20.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 15 aulas de televisão.	Curso		2	
D.2.19) Curso “Saúde do Adolescente” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.2.20) Curso “GEICOM” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de televisão, já produzida;	Curso		1	
D.2.21) Curso “Caminhos da Vigilância (VISA – Regiões do País)” para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 100 horas e 8 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.2.22) Curso “Regulação em Saúde” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 60 horas e 6 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.3) Gestão Educacional				
D.3.1) Curso auto instrucional para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
até 30 minutos de duração através da televisão, com 10 VTs;				
D.3.2) Curso auto instrucional para 500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	
D.3.3) Curso auto instrucional para 30.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas.	Curso		1	
D.3.4) Curso auto instrucional para 14.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 10 horas.	Curso		1	
D.3.5) Curso auto instrucional para 5.700 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 180 horas e 15 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.3.6) Curso auto instrucional para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		3	
D.3.7) Curso auto instrucional para 8.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.3.8) Curso formativo para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.3.9) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.3.10) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.3.11) Curso formativo para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.3.12) Curso formativo para 3.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		1	
D.3.13) Curso formativo para 240 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 30 minutos	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
de duração através da televisão.				
D.3.14) Curso formativo para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão.	Curso		2	
D.3.15) Curso "Protocolo de Manchester" para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão.	Curso		3	
D.3.16) Curso "Saúde Bucal" para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 8 aulas de televisão.	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.3.17) Curso “Rede Farmácia de Minas” para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão.	Curso		1	
D.3.18) Curso “Prevenção em Pauta” para 20.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 15 aulas de televisão.	Curso		2	
D.3.19) Curso “Saúde do Adolescente” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.3.20) Curso “GEICOM” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de televisão, já produzida;	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
D.3.21) Curso “Caminhos da Vigilância (VISA – Regiões do País)” para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 100 horas e 8 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.3.22) Curso “Regulação em Saúde” para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 60 horas e 6 aulas de televisão, já produzidas;	Curso		1	
D.4) Operação do Portal Minas Saúde e Redes Sociais	Serviço Mensal		1	
E) Pesquisa e desenvolvimento conteúdos educacionais e informativos, destinados ao ensino à				



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
distância, à promoção da saúde para serem veiculados no Canal Minas Saúde, no Portal Minas Saúde e emissoras de televisão e rádio parceiras.				
E.1) Produção de Aulas para os Cursos				
E.1.1) Curso auto instrucional para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 5 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 10 VTs;	Curso		1	
E.1.2) Curso auto instrucional para 500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 4 VTs;	Curso		1	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
E.1.3) Curso auto instrucional para 30.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e produção de 15VTs;	Curso		1	
E.1.4) Curso auto instrucional para 14.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 10 horas e produção de 2 VTs;	Curso		1	
E.1.5) Curso auto instrucional para 5.700 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 180 horas e 15 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 40 VTs;	Curso		1	
E.1.6) Curso auto instrucional para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão,	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
com 21VTs;				
E.1.7) Curso auto instrucional para 8.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 500 alunos, carga horária de 20 horas e 1 aula de até 30 minutos de duração através da televisão, com 2 VTs;	Curso		2	
E.1.8) Curso formativo para 1.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 2 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 6VTs;	Curso		2	
E.1.9) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 9VTs;	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
E.1.10) Curso formativo para 1.500 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 12VTs;	Curso		2	
E.1.11) Curso formativo para 5.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 20VTs;	Curso		2	
E.1.12) Curso formativo para 3.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 80 horas e 7 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 21VTs;	Curso		1	
E.1.13) Curso formativo para 240 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 40 horas e 3 aulas de até 30 minutos de duração através da televisão, com 6VTs;	Curso		3	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
E.1.14) Curso formativo para 2.000 alunos, tutoria na proporção de 1 para 40 alunos, carga horária de 60 horas e 4 aulas de até 60 minutos de duração através da televisão, com 12VTs;	Curso		2	
E.2) Programas Informativos				
E.2.1) Informe Gestão	Programa		26	
E.2.2) CIB no Ar	Programa		12	
E.2.3) Reuniões da CIB	Reunião		12	
E.2.4) Reuniões do CES	Reunião		12	
E.2.5) Viva Melhor	Programa		104	
E.2.6) Giro pela Saúde	Boletim		200	
E.3) Projetos Especiais				



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Planilha de serviços	Unidade	Valor Unitário	Qtde Máxima Prevista	Valor Total
E.3.1) Vídeos Informativos	Vídeo		25	
E.3.2) Chamadas	Chamada		15	
E.3.3) Vídeos para o Projeto Sala de Espera	Vídeo		100	
E.3.4) Vídeos para Eventos e Divulgação de Informes Técnicos.	Vídeo		25	
E.4) Reedições de Material Audiovisual	Minuto		500	

TOTAL PLANILHA 1	
-------------------------	--



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

PROPOSTA COMERCIAL – PLANILHA 2

Planilha de análise de custos para ações educacionais no AVA e TV

Itens de despesa		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
DESENVOLVIMENTO DO CURSO					
	PROJETO GRÁFICO	Projeto	4		
	CRIAÇÃO STORYBOARD	Projeto	4		
	CONTEUDISTA	Horas	240		
	DESIGNER INSTRUCIONAL DO CURSO	Mês	4		
	REVISÃO ORTOGRÁFICA	Projeto (50 laudas)	4		
	WEB DESIGNER	Mês	4		
	REVISÃO E VALIDAÇÃO	Projeto	4		



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

	PEDAGÓGICA				
	COORDENAÇÃO E PRODUÇÃO	Projeto	4		
	PUBLICAÇÃO DO CURSO NO AVA	Projeto	4		
EXECUÇÃO DAS TURMAS - AVA					
	TUTORES (1 para cada 500 alunos)	Horas	1800		
	TUTORES (1 para cada 40 alunos)	Horas	4500		
	COORDENADOR DE CONTEÚDO (1/ curso)	Projeto	4		
	COORDENADOR DE TUTORIA (1 para cada 10 tutores)	Coordenação	10		
	ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO	Projeto	4		
	SUORTE TECNOLÓGICO (1 para cada 25 tutores)	Projeto	4		
	MANUTENÇÃO DO AVA	Projeto	4		



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

FORMAÇÃO DE TUTORES					
	TRANSPORTE E HOSPEDAGEM	Diárias	100		
	LANCHE	Unidade	100		
TV					
	ESTÚDIO COMPLETO COM ILUMINAÇÃO E TELEPROMPTER	DIÁRIA	25		
	EQUIPAMENTO COMPLETO DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS E ÁUDIO	DIÁRIA	15		
	SERVIÇO DE LOGÍSTICA - TRANSPORTE, HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO - EQUIPE 4 PESSOAS	DIÁRIA	30		
	VTS / MATÉRIAS DE ATÉ 3 MINUTOS	UNIDADE	30		
	VTS / MATÉRIAS DE ATÉ 6 MINUTOS	UNIDADE	30		
	EQUIPE/PESSOAL (1)	MÊS	5		
	SERVIÇOS DE FIGURINO E MAQUIAGEM	DIÁRIA	25		
	ESPECIALISTA I - COORDENAÇÃO DE CONTEÚDO	PROJETO	4		
	ESPECIALISTA II - PARTICIPAÇÃO	EVENTO	50		
	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E/OU ANIMAÇÃO	MINUTO	30		
	ELENCO - ATOR	DIÁRIA	20		
	ELENCO - FIGURANTE	DIÁRIA	60		
	TRILHA, EFEITOS, MIXAGEM E MASTERIZAÇÃO DE AULA ATÉ 30 MINUTOS	UNIDADE	20		
	TRILHA, EFEITOS, MIXAGEM E MASTERIZAÇÃO DE AULA ATÉ 60	UNIDADE	20		



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

	MINUTOS				
	FITAS BETACAM ARQUIVO	UNIDADE	250		



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

	FITAS DVCAM ARQUIVO	UNIDADE	250		
	DVDs	PACOTE 100	20		
	HDs - MÍNIMO DE 2 TBYTES	UNIDADE	15		
	CRIAÇÃO E EXECUÇÃO DE CENOGRAFIA	PROJETO	2		
	REPRODUÇÃO DE DVD DAS AULAS	UNIDADE	25.000		

(1) A EQUIPE A SER DISPONIBILIZADA DEVE CONTER NO MÍNIMO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS: DIRETOR, ASSISTENTE DE DIREÇÃO, PRODUTOR, ROTEIRISTA, APRESENTADOR, EDITOR DE IMAGENS E PROGRAMADOR VISUAL.

TOTAL PLANILHA 2

VALOR TOTAL PROPOSTA
(TOTAL PLANILHA 1 + TOTAL PLANILHA 2)



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE