

Estudo Técnico Preliminar 94/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Trata-se da necessidade de aquisição de materiais de consumo para utilização durante o ano de 2023.

Os materiais solicitados serão distribuídos entre as Secretarias Unificadas, Departamentos e Programas de Pós-Graduação do Centro, para utilização durante o ano de 2023. A aquisição dos materiais contribui para a manutenção das rotinas administrativas, além de ser responsável por reequipar salas de aula, laboratórios de informática e laboratórios de ensino, proporcionando aos discentes o estreitamento dos vínculos entre teoria e prática.

O quantitativo de materiais solicitados está baseado na demanda apresentada pelas 4 (quatro) Secretarias Unificadas, 3 (três) Laboratórios de Informática, 8 (oito) Departamentos e 5 (cinco) Programas de Pós-Graduação. Na hipótese de materiais não utilizados em sua totalidade durante o ano de 2023, estes serão destinados ao Almoarifado do Centro e disponibilizados aos usuários para retirada posterior.

A não aquisição dos materiais acarreta, no curto e longo prazo, prejuízo para a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas - CCJE	Adriana Gomes Ferri

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos deverão atender aos requisitos mínimos de qualidade, sendo assegurada a garantia legal de 30 dias.

5. Levantamento de Mercado

O método para levantamento de preços consistiu em pesquisas em sites eletrônicos e pesquisas em licitações de outros órgãos (Painel de Preços - <https://paineldepresos.planejamento.gov.br/>).

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de consumo para utilização durante o ano de 2023 e reposição do almoarifado do Centro, para utilização em anos posteriores.

Diante do recurso orçamentário disponibilizado, a aquisição destes materiais é economicamente viável e tecnicamente necessária para propiciar a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas, não sendo necessária a contratação de outros elementos para produzir os resultados pretendidos

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos apresentados estão baseados no rateio entre as 4 (quatro) Secretarias Unificadas, 3 (três) Laboratórios de Informática, 8 (oito) Departamentos e 5 (cinco) Programas de Pós-Graduação. Na hipótese de materiais não utilizados em sua totalidade durante o ano de 2023, estes serão destinados ao Almoarifado do Centro e disponibilizados aos usuários para retirada posterior.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 50.665,04

Considerando os 03 (três) orçamentos encontrados, optou-se pela utilização da MÉDIA, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 50.665,04 (cinquenta mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e quatro centavos). Segue abaixo o valor médio de cada item:

Descrição	Quant.	Unitário (Médio)	Total
240 - CANETA marcador permanente para retroprojeter / CD; ponta FINA; cor VERMELHA.	12	R\$ 3,66	R\$ 43,92
241 - CANETA marcador permanente para retroprojeter / CD; ponta de poliéster FINA (1 mm); cor AZUL.	12	R\$ 4,50	R\$ 54,00
247 - CANETA marcador permanente para retroprojeter/CD; ponta de poliéster FINA (1 mm); cor PRETA.	12	R\$ 3,40	R\$ 40,80
250 - CANETA marcador permanente para retroprojeter / CD; ponta de poliéster MÉDIA (2 mm); cor AZUL.	12	R\$ 3,25	R\$ 39,00
251 - CANETA marcador permanente para retroprojeter / CD; ponta de poliéster MÉDIA (2 mm); cor VERMELHA.	12	R\$ 2,81	R\$ 33,72
258 - CANETA marcador permanente para retroprojeter / CD; ponta de poliéster MÉDIA (2 mm); cor PRETA	12	R\$ 2,92	R\$ 35,04
326 - Cola tipo Araldite ultra rápida, tempo de colagem: 10 minutos	1	R\$ 26,58	R\$ 26,58
611 - PAPEL carbono azul- caixa com 100 folhas.	1	R\$ 36,02	R\$ 36,02
791 - REGUA PLASTICA TRANSPARENTE, MILIMETRADA, 20CM	6	R\$ 0,91	R\$ 5,46
856 - PISTOLA de adesivo (cola quente) para refil FINO; potência: 10 W; Bivolt (110; 220 V)	2	R\$ 18,86	R\$ 37,72
6065 - Seringa Hipodérmica sem Agulha; Material: Polipropileno; Capacidade: 10 ml; Adicional: Graduada e Numerada; Esterilidade: Estéril; Tipo Uso: Descartável; Caixa com 100 unidades.	1	R\$ 38,63	R\$ 38,63
6683 - FITA MÉTRICA. Tamanho: 150cm.	1	R\$ 4,54	R\$ 4,54
12421 - PESO PADRÃO, CAPACIDADE DE 100G, FABRICADO EM AÇO INOX.	2	R\$ 332,26	R\$ 664,52

12978 - Chave grifo 12" em aço forjado.	1	R\$ 34,10	R\$ 34,10
13005 - Escova de aço com cabo de madeira.	2	R\$ 5,33	R\$ 10,66
13047 - TRENA de medição, material flexível de fibra de vidro, com medição mínima de 20 m de comprimento.	1	R\$ 23,27	R\$ 23,27
13123 - Alicate para eletricista, 8 polegadas, com corte e cabo isolado.	1	R\$ 83,39	R\$ 83,39
13129 - Alicate corte diagonal. Tamanho: 4,5 polegadas (mínimo 110 mm). Material: aço carbono.	1	R\$ 33,17	R\$ 33,17
13203 - SERRINHA DE 32 dentes por polegada para alumínio.	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
18907 - LÂMINA para estilete; material aço; tipo descartável, largura lâmina 18mm; modelo largo.	10	R\$ 2,42	R\$ 24,20
23132 - Trena de medição, flexível; com fita de aço de 5 metros com trava.	1	R\$ 11,71	R\$ 11,71
320846 - TESOURA multiuso em aço inoxidável, comprimento de 17 cm com cabo anatômico.	20	R\$ 13,92	R\$ 278,40
321499 - Cola refil para pistola de cola quente. Tamanho pequeno. Pacote de 1 kg.	2	R\$ 60,20	R\$ 120,40
322785 - Suporte escorredor para secagem de vidrarias. Capacidade para 72 peças. Tamanho 450 x 680 mm.	1	R\$ 341,16	R\$ 341,16
322878 - Chave de teste com ponta tipo fenda, tamanho 1/8" x 3", para medição de tensão de 80 a 250V.	1	R\$ 15,68	R\$ 15,68
322887 - Lupa de bolso em metal compacta 10x - 21mm, Com 3,2cm de comprimento. Com aumento de 10x e com diâmetro da lente de 2,1cm	2	R\$ 38,33	R\$ 76,66
324407 - Estilete profissional cabo emborrachado 18 mm com no mínimo 5 lâminas.	30	R\$ 21,07	R\$ 632,10
325101 - Saco, material: polietileno, características adicionais: zip lock. Dimensões: altura: 24 cm x largura: 16 cm. Transparente. Pacote com 100 unidades.	1	R\$ 32,23	R\$ 32,23
325759 - Caixa plástica. Tipo: organizadora. Divisões: 16 divisões fixas.	2	R\$ 34,16	R\$ 68,32
326263 - Pontas de prova, multímetro digital, 4mm, preto/vermelho , par.	1	R\$ 37,62	R\$ 37,62
326266 - Lâmpada LED 15 W/127-220V; bulbo; E-27; branca	18	R\$ 8,73	R\$ 157,14
326575 - Pote de vidro 150 ml com tampa	5	R\$ 6,10	R\$ 30,50
327432 - KIT de brocas para furadeira/parafusadeira com 100 peças.	1	R\$ 257,17	R\$ 257,17
327838 - Saco, Material: polietileno, características adicionais: zip lock; altura: 14 cm, largura: 10 cm; Pacote com 100 unidades.	2	R\$ 10,33	R\$ 20,66
1561 - Bastão de laboratório. Material: vidro. Dimensões: 5 mm x 300 mm	10	R\$ 2,02	R\$ 20,20

(Diâmetro x Comprimento).			
22969 - BALSAMO DO CANADA, SINTETICO. EMBALAGEM COM 100 ML.	3	R\$ 57,19	R\$ 171,57
321320 - LÂMINA para microscopia, com ponta fosca não lapidada, vidro; dimensões: 26 mm x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	3	R\$ 8,84	R\$ 26,52
325611 - Óleo de imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 G/CM3, frasco com 100 mL.	15	R\$ 24,73	R\$ 370,95
6770 - Lubrificante líquido desengripante em spray, lata com 500ml, padrão de qualidade igual ou superior a WD-40	8	R\$ 56,76	R\$ 454,08
10690 - Lixa d'água, número 220	30	R\$ 2,03	R\$ 60,90
10669 - Lixa d'água, número 400	30	R\$ 1,34	R\$ 40,20
6769 - LUBRIFICANTE anticorrosivo e desengripante em spray; tubo de 300ml.	30	R\$ 9,95	R\$ 298,50
325621 - Solda de prata em vareta. 0,8mm de diâmetro e comprimento de 30cm. Caixa com 10 unidades.	4	R\$ 134,66	R\$ 538,64
13109 - Alicate bico meia cana reto. Tamanho: 6 polegadas (mínimo 150 mm).	8	R\$ 26,20	R\$ 209,60
13112 - Alicate corte diagonal. Tamanho: 6 polegadas (mínimo 150 mm). Material: aço cromo-vanádio, forjado e temperado.	8	R\$ 27,74	R\$ 221,92
13115 - ALICATE UNIVERSAL 7".	8	R\$ 36,03	R\$ 288,24
11727 - Vinagre; Tipo: Álcool de Cana de Açúcar; Neutro; Acidez: 4,20 per; Aspecto Físico: Líquido; Frasco de 750 ml.	10	R\$ 2,72	R\$ 27,20
934 - Cabo conector VGA macho x VGA macho. Comprimento 15 metros.	20	R\$ 66,24	R\$ 1.324,80
10467 - Cadeado 50 mm. Haste reforçada (cementada) em aço. Corpo em latão maciço.	20	R\$ 30,47	R\$ 609,40
10461 - Cadeado tamanho 30 mm	60	R\$ 17,82	R\$ 1.069,20
336 - COLA INSTANTÂNEA. Tipo super bonder ou similar. Tubo com 5 gramas.	50	R\$ 9,72	R\$ 486,00
1006 - Desodorizador de Ambiente (tipo spray bom ar), aerossol, líquido, livre de CFC. Capacidade mínima da lata: 360 ml, 293 g. Aroma de lavanda ou jasmim	130	R\$ 12,85	R\$ 1.670,50
437 - FITA adesiva crepe na cor BRANCA, dimensões: 32mm x 50m.	40	R\$ 9,49	R\$ 379,60
441 - FITA DUPLA-FACE, EM ACETADO, TAM. 12MM X 30M.UNIDADE.	30	R\$ 6,48	R\$ 194,40
9411 - Mangueira em borracha para jardim. Rolo com 50 metros.	4	R\$ 172,35	R\$ 689,40
528 - LAPISEIRA para grafite 0,7 mm, modelo profissional.	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00
1153 - BANDEJA plástica retangular. Dimensões: 41 X 28 X 7,5cm (CxLxA),			

admitida variação de (±) 5% . Cor: branco leitoso.	10	R\$ 27,81	R\$ 278,10
325312 - Dispositivo de Armazenamento de Estado Sólido de 240 GBytes HD estado sólido SSD, com capacidade mínima de 240 GBytes, 2,5 polegadas, interface SATA III (Gbps), taxa de transferência de 500 MBytes/s.	10	R\$ 164,54	R\$ 1.645,40
327394 - Pen drive de 128 Gbytes	30	R\$ 81,27	R\$ 2.438,10
327395 - Pen Drive de 64 Gbytes	60	R\$ 44,04	R\$ 2.642,40
8127 - Mouse óptico com 3 botões. Com scroll e resolução mínima de 800 dpi.	150	R\$ 13,30	R\$ 1.995,00
325237 - Mouse Pad. Ergonômico. Almofada em gel para apoiar o pulso. Revestimento em neoprene.	70	R\$ 27,28	R\$ 1.909,60
9462 - Repelente líquido, não oleoso, contra mosquitos para aplicação na pele, uso humano, frasco com 100 ml.	150	R\$ 10,84	R\$ 1.626,00
1256 - GUARDANAPO de papel, crepado 100% celulose virgem, branco, macio, med. 24 x22 cm (pequeno)	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
11939 - PLACA (porta folheto) em acrílico horizontal para identificação de portas. Formato: A4. Cristal transparente. Dimensões: 30 x 22 cm (L x A), admitida variação de 5%. Espessura do acrílico: 2 mm.	60	R\$ 22,16	R\$ 1.329,60
195 - CADERNO pequeno, capa dura, com 96 folhas com brochura e medidas de 140 x 200 mm.	50	R\$ 7,43	R\$ 371,50
784 - PRANCHETA de madeira com prendedor metálico. Medida 33cm x 23cm.	10	R\$ 8,38	R\$ 83,80
325429 - Cabo HDMI macho x macho - 15MTS - 2.0, 4K, blindado reforçado, puro cobre, todas as pinagens conectadas.	70	R\$ 142,23	R\$ 9.956,10
323407 - Cabo HDMI macho x macho com filtro ultra HD 2.0 3 metros	30	R\$ 34,43	R\$ 1.032,90
321739 - Adaptador VGA para HDMI	30	R\$ 37,10	R\$ 1.113,00
6884 - Bateria de Lítio, CR2032, 3V, NÃO recarregável.. Blister com 05 (cinco) unidades.	150	R\$ 11,55	R\$ 1.732,50
321964 - Prendedor de papel (tipo binder) preto, corpo de metal medindo 51 mm, com presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unidades.	10	R\$ 24,80	R\$ 248,00
18850 - CHAVEIRO plástico com etiqueta interna (tipo caixa) de identificação. Medidas 5,8 x 2,60 x 0,5cm.	100	R\$ 1,45	R\$ 145,00
10049 - Extensão elétrica bipolar com conector terra (2P+T), corrente nominal 10 A, comprimento 10 m, com 3 tomadas fêmeas 2P+T 10 A, plugue macho 2P+T 10 A.	30	R\$ 46,17	R\$ 1.385,10
319256 - Conectores RJ45 macho CAT6	200	R\$ 1,61	R\$ 322,00
7062 - CONECTOR RJ45 FÊMEA para cabo par trançado. Modelo RJ-45. Categoria 5E.	50	R\$ 13,65	R\$ 682,50

324195 - (CCA - Alegre) CABO de rede UTP, CAT5e, acondicionado em caixa tipo Fastbox, caixa com 306 metros.	1	R\$ 694,60	R\$ 694,60
9191 - PINCEL escolar. Modelo: chato. Tamanho: 02. Cor: amarelo.	30	R\$ 2,85	R\$ 85,50
9182 - PINCEL CHATO Nº 08	30	R\$ 3,87	R\$ 116,10
625 - PAPEL sulfite A-3 (297 X420mm), 90 G, cor branca, pacote com 500 folhas.	2	R\$ 69,91	R\$ 139,82
525 - LÁPIS 6B técnico. Cor: preto.	30	R\$ 2,61	R\$ 78,30
319272 - Alicates de crimpagem para RJ45 Categoria 6	3	R\$ 138,55	R\$ 415,65
319612 - Punchdown para UTP8 Categoria 6 para bloco RJ45 .	3	R\$ 70,27	R\$ 210,81
8264 - TESTADOR DE CABO DE REDE UTP 8 VIAS PARA CONECTOR RJ-45	3	R\$ 62,15	R\$ 186,45
1155 - CANECO de alumínio com cabo baquelite antitérmico. Capacidade 2 litros.	3	R\$ 32,99	R\$ 98,97
9727 - Fita isolante auto-adesiva, anti-chama, preta, 19mmx20m.	5	R\$ 10,48	R\$ 52,40
22965 - Luminária Autônoma de Emergência de 30 Leds com bivolt automático (127V ou 220V), bateria recarregável de Lítio 3,7V / 1.2Ah e função auto-off.	2	R\$ 26,36	R\$ 52,72
326577 - Pote de vidro 3000 ml (3 l) com tampa	5	R\$ 24,85	R\$ 124,25
326285 - Multímetro Digital Leitor Lcd Dt-830b Com Cabo De Multiteste	1	R\$ 39,93	R\$ 39,93
320857 - Avental de soldador, material couro, comprimento 120 cm, largura 60 cm, com emenda.	8	R\$ 36,65	R\$ 293,20
326541 - Bateria não recarregável, tipo: botão, tensão nominal: 1,5 v, modelo: lr44	6	R\$ 8,01	R\$ 48,06
6783 - GÁS liquefeito de petróleo (GLP). Somente RECARGA. Cilindro com 45kg.	2	R\$ 396,43	R\$ 792,86
13124 - ALICATE TIPO TORQUES, TAM. 12"	1	R\$ 52,03	R\$ 52,03
13140 - ALICATE de pressão de 10", em aço Cr Va, acabamento niquelado e cromado.	1	R\$ 52,48	R\$ 52,48
703 - PASTA com abas internas e elástico para fechamento, material plástico, na cor cristal. Pacote com 10 unidades.	10	R\$ 32,49	R\$ 324,90
208 - CAIXA organizadora em polionda medidas 31x23x5x15. Transparente.	30	R\$ 36,40	R\$ 1.092,00
7938 - Filtro de linha 110/220v; com 5 tomadas de 3 pinos tipo fema; corrente máxima 10a.	30	R\$ 36,74	R\$ 1.102,20

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução, não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos das compras, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo de compras está alinhado com o DFD 766/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

As contratações dos materiais nas quantidades estimadas atenderão as demandas acadêmicas e administrativas do Centro, o que garante a continuidade dos serviços prestados ao público interno e externo.

13. Providências a serem Adotadas

Ao serem adquiridos, os materiais atenderão plenamente ao interesse público, não sendo necessárias contratações correlatas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante dos recursos orçamentários disponibilizados e da relevância dos materiais para a manutenção das atividades no Centro de ensino, este estudo preliminar evidencia que a contratação dos materiais descritos neste ETP mostra-se viável tecnicamente e necessária.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ADRIANA GOMES FERRI

Auxiliar em Administração



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 14:12:12.

Estudo Técnico Preliminar 110/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A UFES dentre outras atribuições, é responsável por produzir, disseminar, aplicar e disponibilizar conhecimentos científicos e meios para realizar projetos de pesquisa de pós-graduação e iniciação científica, na busca de participar integralmente da formação do cidadão, visando sua total inserção social, política e cultural. Dessa forma, no desempenho de suas atividades, faz-se necessário o uso de diversos materiais laboratoriais, a fim de prover a realização de atividades de pesquisa. Portanto o presente documento manifesta a necessidade de aquisição de material laboratorial que será utilizado no laboratório multiusuário de Histologia Molecular e Imunohistoquímica (LHMI), localizado no prédio da Pós-graduação de Ciências Fisiológicas no Centro de Ciências da Saúde (CCS/UFES) - campus de Maruípe. O objetivo principal do LHMI é dar apoio técnico e científico à comunidade acadêmica do Espírito Santo, a fim de elevar o nível de publicações e assim auxiliar na projeção das pesquisas realizadas no estado. Para isso, a “facility” necessita de insumos de escritórios e laboratoriais, sem o qual inviabiliza a manutenção da sala que atende cerca de 200 alunos de pós-graduação e iniciação científica. Como o multiusuário não dispõe de verba própria, justificamos a necessidade de aquisição dos produtos relacionados. A necessidade da aquisição proporciona o atendimento de forma satisfatória, às constantes demandas de alunos usuários e do corpo técnico de um ano letivo (12 meses).

A ausência dos materiais poderá ocasionar enormes prejuízos tanto a curto quanto a longo prazo, já que o LHMI possui equipamentos de elevado poder aquisitivo que necessitam de manutenção e limpeza e são primordiais para a continuidade do projeto de pesquisas de nossos usuários. Cabendo ressaltar que tais solicitações se fundamentam pela necessidade da aquisição dos materiais de consumo específicos que não são contemplados no estoque do almoxarifado desta instituição.

Os quantitativos previstos foram estimados com base no agendamento e utilização de alunos e na média de utilização de materiais de consumo dos últimos 3 anos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas/LHMI /CCS/UFES	Danielle Lessa Junger

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presente nessa demanda, devem ter garantia mínima de 3 meses. Os itens químicos, presentes nesse documento devem vir acompanhados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os requisitos indispensáveis para aquisição do material para o laboratório LHMI, devem dispor de padrões mínimos de qualidade, atendendo a descrição de cada item (conforme a tabela). Os itens poderão ser rejeitados, quando forem fornecidos em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos.

A entrega do objeto deve ser efetuada em perfeitas condições, conforme especificações. Estas perfeitas condições incluem também o embalagem adequado para que acidentes ou danos não ocorram durante o transporte.

Deverão ser fornecidos apenas materiais novos, sendo vedados em qualquer circunstância, a utilização de material reciclado e/ou reutilizado.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE . Portanto, para fins de orçamentação e análise AGOSTO DE 2020 de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

6. Descrição da solução como um todo

Diante da necessidade de aquisição de materiais de consumo para atender ao laboratório multiusuário LHMI pelo período de um ano. A relação do material a ser adquirido inclui materiais de laboratório, vidrarias, material de escritório, itens de biossegurança e materiais diversos usados na organização e manutenção do LHMI.

As aquisições são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional de isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional conforme os princípios básicos da legalidade.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo específico, não há necessidade de manutenção e assistência técnica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Segue abaixo tabela com os materiais de consumo específico e o quantitativo a serem contratados:

Item	Cód. SIE	Descrição resumida	Qtde
1	328363	LENÇO DE PAPEL FOLHA DUPLA DE MÁXIMA SUAVIDADE. TAMANHO 21 X 14,8 CM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	15
2	327395	PEN DRIVE DE 64 GBYTES - TIPO A PADRÃO USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0, COMPATÍVEL COM: WINDOWS® 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 8, MAC OS (V. 10.10.X+), LINUX (V. 2.6.X+), CHROME™ OS. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES TIPO BAIONETA.	3
3	8269	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR. CAPACIDADE MEMÓRIA 16 GBYTES. INTERFACE USB 3.0, COMPATÍVEL COM USB 2.0. APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE.	4
4	1072	SACO PLÁSTICO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 40 LITROS; MATERIAL: EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITOSO SUPER RESISTENTE; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	4
5	978	SACO PLÁSTICO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 30 LITROS; MATERIAL: EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA; LARGURA: 59CM; ALTURA: 62CM; COR: PRETA; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	4
6	7940	FILTRO DE LINHA PLUG, BIVOLT, COM 8 TOMADAS TRIPOLARES, CORPO PLÁSTICO. COM CHAVE ON /OFF. LED INDICADOR DE ESTADO, FUSÍVEL CONTRA CURTO-CIRCUITO OU CORRENTE EXCESSIVA. 5 METROS.	3
		FILTRO DE LINHA PROTEÇÃO CONTRA: DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS, CONTRA PICOS DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA, CONTRA SOBRETENSÃO E DIMINUI INTERFERÊNCIAS E	

7	7938	RUÍDOS; CHAVE: LIGA/DESLIGA; POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA: 1500 VA; NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 05; LED INDICADOR DE LIGADO; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ENTRADA: 1,2 M; TENSÃO DE ENTRADA: 115V/220V; TENSÃO DE SAÍDA: 115V/220V; POSSUI FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS: RFI/EMI; CAIXA DE FUSÍVEL EXTERNO COM UM FUSÍVEL SOBRESSALENTE; FUSÍVEL: 10A/250V. TOMADA DE ALIMENTAÇÃO ATENDENDO O NOVO PADRÃO BRASILEIRO; COR: PRETO.	2
8	10046	EXTENSÃO ELÉTRICA COM TRÊS PINOS (2P+T), CORRENTE NOMINAL 10 A, COMPRIMENTO 3 M, COM 3 TOMADAS FÊMEAS 2P+T 10 A, PLUGUE MACHO 2P+T 10 A. TENSÃO NOMINAL 250 V. CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 16008. PLUGUE E TOMADAS CONFORME ABNT NBR 14136 E ABNT NBR NM 60884-1. CONDUTORES CONFORME IEC 60227-1. CERTIFICAÇÃO INMETRO PORTARIAS 324/2007 E 640/2012.	2
9	10045	EXTENSÃO ELÉTRICA BIPOLAR COM CONECTOR TERRA (2P+T), CORRENTE NOMINAL 10 A, COMPRIMENTO 3 M, COM 4 TOMADAS FÊMEAS 2P+T 10 A, PLUGUE MACHO 2P+T 10 A. TENSÃO NOMINAL 250 V. CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 16008. PLUGUE E TOMADAS CONFORME ABNT NBR 14136 E ABNT NBR NM 60884-1. CONDUTORES CONFORME IEC 60227-1. CERTIFICAÇÃO INMETRO PORTARIAS 324/2007 E 640/2012.	2
10	4714	COMPOSTO O.C.T. COMPOUND (TEMPERATURA ÓTIMA DE CORTE) FORMULADO À BASE DE GLICÓIS E RESINAS HIDROSSOLÚVEIS, PARA SECCIONAMENTO CRIOSTÁTICO A TEMPERATURAS A PARTIR E ABAIXO DE -10 ° C. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, MEIO DE INCLUSÃO PARA TECIDOS CONGELADOS, ÁLCOOL POLIVINIL, POLIETILENOGLICOL. EMBALAGEM DE 118 ML.	3
11	2676	CAIXA PORTA LÂMINAS. MATERIAL: PLÁSTICO. APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE LÂMINA DE	10

		HISTOLOGIA. CAPACIDADE: 50 LÂMINAS. DIMENSÕES: 230 X 95 X 35 MM (C X L X A), ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%.	
12	19092	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA , COM FILTRO DE ÁGUA. CROMADO. COM BICA MÓVEL, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. FILTRO DE CARVÃO ATIVADO. ELIMINAÇÃO DE ODORES E IMPUREZAS.	2
13	319664	ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TOMADA DE 2 PINOS.	10
14	322823	SUPORTE PARA GARRAFÃO DE 20L DE ÁGUA MINERAL COM PERFURADOR.	1
15	5455	LUPA LACTONA DE 4X (AUMENTO)	1
16	811	TESOURA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; COMPRIMENTO: 25 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE CORTE DE 10 CENTÍMETROS; USOS GERAIS.	3
17	11721	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: PEQUENO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO: ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 UNIDADES.	10
18	327442	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: MÉDIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO: ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 UNIDADES.	15
19	327444	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: GRANDE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO:	15

		ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 UNIDADES.	
20	10996	EBULIDOR ELÉTRICO (MERGULHÃO) COM RESISTÊNCIA BLINDADA EM TUBO DE ALUMÍNIO; CABO CONTRA CHOQUE, DIMENSÕES (C X L): 284 X 63MM. POTÊNCIA MÍNIMA: 900W / 110V.	5
21	1565	BEQUER DE VIDRO GRADUADO. CAPACIDADE 100ML.	5
22	12967	CHAVE JOGO DE CHAVE DE FENDA EM AÇO CR-VA. COM 6 PEÇAS: 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/8" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 3/16" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/8" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4" X 3".	1
23	13123	ALICATE PARA ELETRICISTA, 8 POLEGADAS, COM CORTE, CABO ISOLADO EM POLÍMERO ANTI-CHAMAS COM TENSÃO DE ISOLAÇÃO 1000 V CA, ERGONÔMICO E ANTIDSLIZANTE; CORPO EM AÇO CROMO VANÁDIO; CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS; RANHURAS CRUZADAS NO BICO PARA MAIOR ADERÊNCIA. ACOMPANHA DISPOSITIVO PARA PRENSAR TERMINAIS DE BITOLAS ATÉ 10 MM SEM ISOLAÇÃO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10	1

Para realizar a estimativa do quantitativo de materiais, os requisitantes consideraram o consumo de aquisições anteriores, a previsão de consumo no ano vigente, reposição de itens que quebraram ou apresentaram defeito e inclusão de itens para melhoria de nosso multiusuário a partir de informações adquiridas dos usuários e do corpo técnico que acompanham as atividades rotineiras desenvolvidas e utilizam o laboratório. Método de cálculo das estimativas e número de usuários atendidos segue descrito abaixo:

- **Item 1 - LENÇO DE PAPEL FOLHA DUPLA DE MÁXIMA SUAVIDADE:** Estimativa de consumo de 15 itens no ano de 2023 para atender na limpeza e manutenção de lupas e microscópios que pertencem ao LHMI. Por se tratar de objetivas de custo elevado e alto grau de sensibilidade se faz necessário um cuidado maior com sua limpeza diária. Evitando assim a aglomeração de fungos e um dano maior ao equipamento.

Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo dos três últimos anos de atividades presenciais.

- **Itens 2 e 3 - PEN DRIVE DE 64 GBYTES e MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR. CAPACIDADE MEMÓRIA 16 GBYTES:** Estimativa de consumo de 3 e 4 itens respectivamente no ano de 2023 para atender a demanda dos alunos e servidores no armazenamento e transporte de imagens de alta qualidade e que ocupam muito espaço na memória do computador, adquiridas nos fotomicroscópios e lupas. Evitando assim também a contaminação por vírus desses equipamentos que exigem técnicos específicos e exclusivos.

Para o cálculo da quantidade foi utilizada a capacidade do pen drive versus a média de utilização e de imagens adquiridas nos últimos 3 anos de atividade do laboratório, segundo o site do multiusuário e sua agenda online.

- **Itens 4 e 5 - SACO PLÁSTICO BRANCO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 40 LITROS e SACO PLÁSTICO PRETO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 30 LITROS :** Estimativa de consumo de 4 itens de cada no ano de 2023 para atender a demanda dos alunos e servidores no armazenamento e transporte de lixo hospitalar e lixo comum. Por possuímos lixeiras pequenas e não produzir muito lixo será uma economia para a instituição, visto que a UFES só fornece saco de lixo de 100L e paga pelo descarte especial.

Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo de saco de lixo dos três últimos anos de atividades presenciais.

- **Itens 6, 7, 8 , 9 e 13 - FILTRO DE LINHA COM 8 TOMADAS TRIPOLARES, FILTRO DE LINHA PROTEÇÃO COM 5 TOMADAS, EXTENSÃO ELÉTRICA COM TRÊS TOMADAS E 3 METROS, EXTENSÃO ELÉTRICA COM 4 TOMADAS E 3 METROS e ADAPTADOR UNIVERSAL:** Estimativa de consumo de 3, 2, 2, 2 e 10 respectivamente dos itens no ano de 2023 para atender a demanda de equipamentos novos adquiridos no processo da FINEP, FAP e FAPES dos últimos anos, visto que possuímos poucas tomadas e uma rede elétrica muito antiga e instável.

Para o cálculo da quantidade foi utilizado o número de equipamentos e a quantidade de tomadas, medindo também a distância dos equipamentos da sua respectiva tomada.

- **Item 10 - COMPOSTO O.C.T. :** Estimativa de consumo de 3 itens no ano de 2023 para atender a demanda dos alunos usuários do LHMI e dos treinamentos realizados pelos técnicos responsáveis. Este composto é essencial para incubação e realização de cortes nos 2 criostatos do laboratório multiusuário.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo dos três últimos anos de atividades presenciais.
- **Item 11 - CAIXA PORTA LÂMINAS:** Estimativa de consumo de 10 itens no ano de 2023 para atender a demanda dos alunos usuários do LHMI e dos treinamentos realizados pelos técnicos responsáveis.
- Item necessário para o armazenamento e transporte de lâminas histológicas antes e depois de realizados os cortes nos Criostatos do multiusuário.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de cortes realizados dos três últimos anos de atividades presenciais.
- **Itens 12 e 14 - TORNEIRA COM FILTRO e SUPORTE PARA GARRAFÃO DE 20L:** Estimativa de consumo de 2 e 1 item respectivamente no ano de 2023 para atender a

demanda dos alunos e servidores para o preparo de soluções e consumo de água filtrada, que não possuímos no multiusuário no momento.

- Para o cálculo da quantidade foi realizada a contagem de torneiras do local, o volume de solução preparada e o fluxo de alunos e servidores dos três últimos anos de atividades presenciais.
- **Item 15 - LUPA LACTONA DE 4X:** Estimativa de consumo de 1 item no ano de 2023 para atender a demanda dos servidores e usuários dos Criostatos que pertencem ao laboratório multiusuário.
- Para o cálculo da quantidade foi realizada a demanda relatada pelos usuários de sua necessidade e foi levado em consideração que é um item que pode ser utilizado por muitas pessoas sem ser danificado ou sofrer alteração em sua eficiência.
- **Item 16 - TESOURA:** Estimativa de consumo de 3 itens no ano de 2023 para atender a demanda dos servidores que trabalham no local, para uso em atividades de secretaria, administração e organização do laboratório.
- Para o cálculo da quantidade foi realizado o cálculo de um item por servidor e a necessidade do material de um tamanho maior do que o fornecido pelo almoxarifado da UFES.
- **Itens 17, 18 e 19 - LUVA DE VINIL P, M e G:** Estimativa de consumo de 10, 15 e 15 itens respectivamente no ano de 2023 para atender a demanda dos alunos e servidores para proteção individual.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo dos três últimos anos de atividades presenciais.
- **Item 20 - EBULIDOR:** Estimativa de consumo de 5 itens no ano de 2023 para atender a demanda dos servidores que trabalham no local, para uso em preparo de soluções.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo dos três últimos anos de atividades presenciais, visto que é um item frágil e que com a rede elétrica instável do prédio da pós-graduação em ciências fisiológicas, queima com muita facilidade.
- **Item 21 - BEQUER DE VIDRO GRADUADO. CAPACIDADE 100ML.:** Estimativa de consumo de 5 itens no ano de 2023 para atender a demanda dos servidores que trabalham no local, para uso em preparo de soluções e dos alunos que utilizam o laboratório LHMI.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a média de consumo dos três últimos anos de atividades presenciais, para repor perdas do último ano.
- **Itens 22 e 23 - JOGO DE CHAVE DE FENDA e ALICATE :** Estimativa de consumo de 1 item de cada no ano de 2023 para atender a demanda dos servidores que trabalham no LHMI. Por possuir muitos equipamentos, se faz necessário pequenos reparos constantes em nosso laboratório. Essas ferramentas serão úteis para a manutenção e conservação de nossos equipamentos.
- Para o cálculo da quantidade foi utilizada a demanda por esses equipamentos em nosso laboratório e por se tratar de um bem de consumo durável há necessidade de apenas 1 unidade de cada.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.722,61

A metodologia de cálculo utilizada para a obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração de preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas com vista a atender as necessidades do Laboratório Multiusuários LHMI.

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
01	LENÇO DE PAPEL FOLHA DUPLA DE MÁXIMA SUAVIDADE. TAMANHO 21 X 14,8 CM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	R\$ 12,63	R\$ 10,90	R\$ 10,24
02	PEN DRIVE DE 64 GBYTES - TIPO A PADRÃO USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0, COMPATÍVEL COM: WINDOWS® 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 8, MAC OS (V. 10.10.X+), LINUX (V. 2.6.X+), CHROME™ OS. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES TIPO BAIONETA.	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 34,74
03	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR. CAPACIDADE MEMÓRIA 16 GBYTES. INTERFACE USB 3.0, COMPATÍVEL COM USB 2.0. APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE.	R\$ 25,40	R\$ 29,90	R\$ 22,40
04	SACO PLÁSTICO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 40 LITROS; MATERIAL: EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITOSO SUPER RESISTENTE; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	R\$ 24,53	R\$ 22,68	R\$ 28,90
05	SACO PLÁSTICO; APLICAÇÃO: PARA COLETA DE LIXO; CAPACIDADE: 30 LITROS; MATERIAL: EM	R\$ 20,30	R\$ 16,87	R\$ 15,66

	RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM OU RECICLADA; LARGURA: 59CM; ALTURA: 62CM; COR: PRETA; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.			
06	FILTRO DE LINHA PLUG, BIVOLT, COM 8 TOMADAS TRIPOLARES, CORPO PLÁSTICO. COM CHAVE ON/OFF. LED INDICADOR DE ESTADO, FUSÍVEL CONTRA CURTO-CIRCUITO OU CORRENTE EXCESSIVA. 5 METROS.	R\$ 88,50	R\$ 92,14	R\$ 77,50
07	FILTRO DE LINHA PROTEÇÃO CONTRA: DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS, CONTRA PICOS DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA, CONTRA SOBRETENSÃO E DIMINUI INTERFERÊNCIAS E RUÍDOS; CHAVE: LIGA /DESLIGA; POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA: 1500 VA; NÚMERO DE TOMADAS DE SAÍDA: 05; LED INDICADOR DE LIGADO; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ENTRADA: 1,2 M; TENSÃO DE ENTRADA: 115V/220V; TENSÃO DE SAÍDA: 115V /220V; POSSUI FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS: RFI/EMI; CAIXA DE FUSÍVEL EXTERNO COM UM FUSÍVEL SOBRESSALENTE; FUSÍVEL: 10A/250V. TOMADA DE ALIMENTAÇÃO ATENDENDO O NOVO PADRÃO BRASILEIRO; COR: PRETO.	R\$ 42,22	R\$ 46,90	R\$ 46,50
08	EXTENSÃO ELÉTRICA COM TRÊS PINOS (2P+T), CORRENTE NOMINAL 10 A, COMPRIMENTO 3 M, COM 3 TOMADAS FÊMEAS 2P+T 10 A, PLUGUE MACHO 2P+T 10 A. TENSÃO NOMINAL 250 V. CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 16008. PLUGUE E TOMADAS CONFORME ABNT NBR 14136 E ABNT NBR NM 60884-1. CONDUTORES CONFORME IEC 60227-1. CERTIFICAÇÃO INMETRO PORTARIAS 324/2007 E 640/2012.	R\$ 23,04	R\$ 29,20	R\$ 28,00
09	EXTENSÃO ELÉTRICA BIPOLAR COM CONECTOR TERRA (2P+T), CORRENTE NOMINAL 10 A, COMPRIMENTO 3 M, COM 4 TOMADAS FÊMEAS 2P+T 10 A, PLUGUE MACHO 2P+T 10 A. TENSÃO NOMINAL 250 V. CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 16008. PLUGUE E TOMADAS CONFORME ABNT NBR	R\$ 42,49	R\$ 49,22	R\$ 45,00

	14136 E ABNT NBR NM 60884-1. CONDUTORES CONFORME IEC 60227-1. CERTIFICAÇÃO INMETRO PORTARIAS 324/2007 E 640/2012.			
10	COMPOSTO O.C.T. COMPOUND (TEMPERATURA ÓTIMA DE CORTE) FORMULADO À BASE DE GLICÓIS E RESINAS HIDROSSOLÚVEIS, PARA SECCIONAMENTO CRIOSTÁTICO A TEMPERATURAS A PARTIR E ABAIXO DE -10 ° C. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, MEIO DE INCLUSÃO PARA TECIDOS CONGELADOS, ÁLCOOL POLIVINIL, POLIETILENOGLICOL. EMBALAGEM DE 118 ML.	R\$ 202,55	R\$ 229,84	R\$ 200,00
11	CAIXA PORTA LÂMINAS. MATERIAL: PLÁSTICO. APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE LÂMINA DE HISTOLOGIA. CAPACIDADE: 50 LÂMINAS. DIMENSÕES: 230 X 95 X 35 MM (C X L X A), ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%.	R\$ 28,00	R\$ 22,00	R\$ 23,00
12	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, COM FILTRO DE ÁGUA. CROMADO. COM BICA MÓVEL, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. FILTRO DE CARVÃO ATIVADO. ELIMINAÇÃO DE ODORES E IMPUREZAS.	R\$ 115,50	R\$ 124,99	R\$ 104,00
13	ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TOMADA DE 2 PINOS.	R\$ 14,90	R\$ 19,99	R\$ 14,94
14	SUPORTE PARA GARRAÇÃO DE 20L DE ÁGUA MINERAL COM PERFURADOR.	R\$ 34,90	R\$ 35,01	R\$ 33,59
15	LUPA LACTONA DE 4X (AUMENTO)	R\$ 212,89	R\$ 199,90	R\$ 198,68
16	TESOURA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; COMPRIMENTO: 25 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE CORTE DE 10 CENTÍMETROS; USOS GERAIS.	R\$ 26,36	R\$ 32,24	R\$ 38,00
17	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: PEQUENO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO	R\$ 16,06	R\$ 15,99	R\$ 18,00

	ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO: ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 UNIDADES.			
18	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: MÉDIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO: ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 UNIDADES.	R\$ 19,00	R\$ 22,79	R\$ 18,00
19	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO; MATERIAL: VINIL; TAMANHO: GRANDE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TIPO USO: DESCARTÁVEL; ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO: ATÓXICA; TIPO: AMBIDESTRA; MODELO: FORMATO ANATÔMICO; FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO; CAIXA COM 100 Un.	R\$ 22,40	R\$ 18,80	R\$ 18,20
20	EBULIDOR ELÉTRICO (MERGULHÃO) COM RESISTÊNCIA BLINDADA EM TUBO DE ALUMÍNIO; CABO CONTRA CHOQUE, DIMENSÕES (C X L): 284 X 63MM. POTÊNCIA MÍNIMA: 900W / 110V.	R\$ 37,90	R\$ 37,17	R\$ 30,00
21	BEQUER DE VIDRO GRADUADO. CAPACIDADE 100ML.	R\$ 9,00	R\$ 8,40	R\$ 8,30
22	CHAVE JOGO DE CHAVE DE FENDA EM AÇO CR-VA. COM 6 PEÇAS: 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/8" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 3/16" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/8" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16" X 3"; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4" X 3".	R\$ 39,47	R\$ 46,84	R\$ 36,72
23	ALICATE PARA ELETRICISTA, 8 POLEGADAS, COM CORTE, CABO ISOLADO EM POLÍMERO ANTICHAMAS COM TENSÃO DE ISOLAÇÃO 1000 V CA,	R\$ 47,67	R\$ 50,93	R\$ 52,48

ERGONÔMICO E ANTIDESLIZANTE; CORPO EM AÇO CROMO VANÁDIO; CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS; RANHURAS CRUZADAS NO BICO PARA MAIOR ADERÊNCIA. ACOMPANHA DISPOSITIVO PARA PRENSAR TERMINAIS DE BITOLAS ATÉ 10 MM SEM ISOLAÇÃO.			
--	--	--	--

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 0246/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD 246/2023 irá completar mais um ciclo de modernização do parque de equipamentos de laboratórios do UFES, Campus Goiabeiras, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas praticas e pesquisas em andamento desse centro, não há necessidades de providencias ou adequações adicionais

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos /contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IGOR DA SILVA ERLER

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 13:49:02.

DANIELLE LESSA JUNGER

Técnica de Laboratório



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por DANIELLE LESSA JUNGER - SIAPE 2189665 Departamento de Ciências Fisiológicas - DCFI/CCS Em 12/05/2023 às 22:48

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/710140?tipoArquivo=O>

Estudo Técnico Preliminar 97/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A UFES dentre outras atribuições, é responsável pelo Departamento de Terapia Ocupacional. A necessidade da aquisição dos materiais de consumo permitirá atender às necessidades de aulas práticas e pesquisas, proporcionando aumento da qualidade do ensino e pesquisa. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo cancelamentos de aulas, atrasos em pesquisas e a médio e longo prazos queda na qualidade de ensino.

Os quantitativos previstos foram estimados a partir de uma demanda do setor requisitante para utilização em um período de 12 meses.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Terapia Ocupacional	Gilma Corrêa Coutinho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presente nessa demanda, devem ter garantia mínima de 3 meses.

Os itens químicos, presentes nesse documento devem vir acompanyados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os materiais hospitalares e medicamentos devem possuir registro válido na Anvisa.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020**. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de compra para materiais de consumo laboratoriais, na quantidade estipulada nesse ETP por 12 meses, sendo que são itens de consumo que os setores já utilizam recorrentemente, dessa forma não demandam de necessidade específica para utilização.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de consumo dos itens listados nesse ETP é para o exercício de 12 meses, esse quantitativo foi originado com base no levantamento feito pelos professores e técnicos administrativos do setor com base nas metodologias didáticas específicas e nas quantidades de alunos dos cursos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.265,90

Segue tabela com os dados:

Item	Quant.	Unitário	Total
212 - CAIXA organizadora plástica com tampa. Capacidade 26 litros. Medidas aproximadas (A x L x P): 41cm x 28cm x 37cm.	8	R\$ 49,85	R\$ 398,80
321276 - PLÁSTICO ADESIVO	2	R\$ 674,67	R\$ 1.349,34
9260 - TINTA guache. Caixa com 6 unidades. Cores sortidas, frasco com 30ml cada.	31	R\$ 4,08	R\$ 126,48
10794 - CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, NA COR AMARELO,EMB. C/ 60 ML.	1	R\$ 4,20	R\$ 4,20
10793 - CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, NA COR AZUL,EMB. COM 60 ML.	2	R\$ 4,22	R\$ 8,44
10797 - CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, NA COR VERDE,EMB. COM 60 ML.	2	R\$ 3,93	R\$ 7,86
10796 - CORANTE LIQUIDO P/TINTA PVA, NA COR VERMELHO,EMB. C/60 ML.	2	R\$ 4,11	R\$ 8,22
10795 - CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, NA COR PRETO,EMB. COM 60 ML.	2	R\$ 4,30	R\$ 8,60
321488 - Argila para trabalhos artísticos e			

521467 - Algida para trabalhos artísticos e escolares, pacote de 2kg	10	R\$ 6,08	R\$ 60,80
328034 - TINTA NANKIN. Cor: preta. Frasco de 20 ml.	5	R\$ 3,57	R\$ 17,85
5212 - PASTA P/ MOLDAGEM A BASE DE OXIDO DE ZINCO EEUGENOL, EMB. C/ 120	20	R\$ 17,56	R\$ 351,20
11585 - Tela para pintura em algodão 20 x 30 cm	10	R\$ 8,58	R\$ 85,80
10737 - TINTA PVA NA COR BRANCO NEVE, EMB. 3,6L, COM RENDIMENTO MINIMO DE 4	1	R\$ 51,37	R\$ 51,37
6494 - GONIÔMETRO Digital de plástico transparente. Com 15,2 cm de comprimento total (pequeno).	10	R\$ 39,71	R\$ 397,10
582 - PAPEL kraft; gramatura 80g/m². Bobina com 1,20 metros de largura e 150 metros de comprimento.	2	R\$ 194,92	R\$ 389,84

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não há contratações que guardem relação/afinidade/dependência com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 270/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender às demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD irão completar mais um ciclo de ensino pesquisa e extensão nos laboratórios da UFES, Campus Maruípe, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas práticas e pesquisas em andamento desse centro, não há necessidade de providências ou adequações adicionais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem às normas sanitarias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esse Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às demandas do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos/contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IGOR DA SILVA ERLER

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa - CCS



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 11:05:59.

GILMA CORRÊA COUTINHO

Professora do Magistério Superior do Departamento de Terapia Ocupacional



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
GILMA CORREA COUTINHO - SIAPE 1698194
Departamento de Terapia Ocupacional - DTO/CCS
Em 12/05/2023 às 15:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709877?tipoArquivo=O>

Estudo Técnico Preliminar 111/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Programa de Residência Multiprofissional vinculado ao Centro de Ciências da Saúde da UFES é caracterizado por ensino em serviço em regime de dedicação exclusiva, apresentando-se como uma modalidade de formação profissional voltada para o trabalho multiprofissional e em área profissional da saúde. Dessa forma, anualmente novos alunos ingressam no programa e durante suas atividades nos chamados campos de práticas faz-se necessária a utilização de materiais educativos para a realização de atividades lúdicas, recreativas e educativas que são fundamentais para o desenvolvimento das crianças e adolescentes atendidos pelos alunos. Também há a necessidade de utilização de materiais de expediente, como papéis de diversos tipos, canetas, lápis, grampeadores, tesouras, marcadores de texto, entre outros, que são usados nas atividades educacionais e administrativas.

Além disso, os materiais educativos são utilizados pelos alunos para realização de atividades teóricas, práticas e estudos de caso. Ao garantir a aquisição desses materiais, os benefícios são direcionados aos pacientes atendidos pelos alunos.

Em resumo, a aquisição desses materiais é fundamental para atender as demandas dos alunos multiprofissionais e da coordenação, sendo necessários para a realização das atividades rotineiras.

A falta desses materiais tem impossibilitado que os alunos realizem as atividades de forma adequada, o que tem impactado negativamente a qualidade do atendimento aos pacientes. Portanto o atraso no processo licitatório ou mesmo o fracasso dele certamente terá grandes impactos negativos nas atividades que são realizadas.

Para o cálculo da quantidade dos materiais de expediente a serem adquiridos foi considerado que haverá uso compartilhado da maioria dos itens. O cálculo considera que para cada Unidade Básica de Saúde (2 no total) serão destinados entre 2 a 5 itens e/ou para o Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes entre 4 a 8 itens como papéis de diversos tipos, pastas plásticas, massas de modelar e de silicone, refis para pistolas de cola quente e cartolinas. A previsão é de que a quantidade de itens solicitados seja suficiente para atendimento por um período de até 6 meses.

A quantidade pedida é baseada na demanda levantada pelos docentes dos diversos cursos do centro em suas disciplinas e em estimativas de consumo, apuradas a partir da média de consumo de demandas tradicionalmente programadas e já utilizadas nos

últimos 2 anos (2021-2012). Neste quantitativo, foram considerados o número de alunos, a disponibilidade orçamentária e um levantamento prévio de gastos do ano de 2021.

Em casos específicos, onde é previsto o fornecimento de um ou mais itens por aluno (Ex: Canetas, Lápis, Máscaras), o cálculo leva em consideração o quantitativo de alunos no programa (35 anualmente) acrescido de 15%, para o caso de haver perda ou utilização superior ao previsto.

Para itens cuja destinação será para a coordenação do programa (Ex.: Pen drive, Câmera USB e Organizadores) levou-se em consideração a previsão de uso pela coordenação, pela secretaria do programa e pelos alunos representantes no colegiado e na comissão de residência multiprofissional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PRMP (Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional)	Miriam Carmo Rodrigues Barbosa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Por serem itens majoritariamente de consumo, expediente e educativos, para uso escolar e em ambiente administrativo, a descrição contida nesse ETP, para a maior parte dos itens, é suficiente para a seleção da melhor proposta, sem que sejam necessárias especificações técnicas mais detalhadas.

No entanto, para alguns itens, faz-se necessário o cumprimento de alguns requisitos mínimos para atendimento:

CÂMERA USB. Deverá:

Possuir interface e alimentação USB. Cabo de no mínimo 1,8 m. Para conferência com resolução Full HD 1080p. Taxa Frame Rate: 30 FPS. Com microfone incorporado. Pedestal de 15 cm. Conexão USB de alta velocidade tipo Plug & Play. Tipo de foco: automático. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.17) /SIASG: 480444 /SIE: 325284

PEN DRIVE. Deverá:

Ser compatível com: Windows® (10, 8.1, 8), Mac Os (V. 10.10.X+), Linux (V. 2.6.X+), Chrome™ OS. Capacidade de armazenamento de 128 GB. Conexão USB padrão TIPO-A USB 3.0 compatível com 2.0. Velocidade de leitura: 130 MB/s. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.17) /SIASG: 433898 /SIE: 327394

MÁSCARA multiuso. Deverá:

Ser Semi-facial. Sem válvula. Feita em manta sintética com tratamento eletrostático. Tipo de uso: Descartável. Finalidade: Proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas. Elemento filtrante N95/PFF2 com filtração mínima de 95%, partículas até 0,3. Deverá apresentar, em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número do Certificado de Aprovação (CA) válido. Deve estar de acordo com a norma ABNT/NBR 13698. Pacote ou caixa com 100 unidades. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.28) /SIASG: 485530 /SIE: 326258

PISTOLA DE ADESIVO (cola quente). Deverá:

Possui gatilho anatômico. Deve utilizar refis de cola do tipo grosso, com 1,12 cm de diâmetro de 30 cm de comprimento, no mínimo. Potência de 40W. Bivolt (110;220V). Uso para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. Tempo pré-aquecimento: 3 a 5 minutos. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 278687 /SIE: 855

MODELO ANATÔMICO. Deverá:

Possuir arcada superior, arcada inferior e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada. Uso: Demonstração e treinamento. Tamanho: cerca de 8 x 8 x 10 cm. Finalidade: Material educativo odontológico para fins didáticos. Preferencialmente deve vir com escova. MATERIAL ODONTOLÓGICO (3.3.9.0.30.10) /SIASG: 251086 /SIE: 5504

CONJUNTO de brinquedo esquema corporal. Deverá:

Conter até 12 peças, sendo 10 placas de quebra-cabeças de encaixe, um boneco articulado, que traz como tema o corpo e um CD com 11 músicas diferentes que falam sobre as partes do corpo. Tipos de placas: figuras de um menino de frente e de costas, menina de frente e de costas, rosto do menino e da menina, mãos direita e esquerda, pés direito e esquerdo. Material: MDF. Dimensões: 300x200x3mm (boneco). Embalagem: Estojo de MDF - 324x259x88mm. Deverá possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. MATERIAL DE CONSUMO (3.3.9.0.30.36) /SIASG: 422490 /SIE: 6678

JOGO PEDAGÓGICO blocos lógicos. Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Material: madeira MDF colorida. Contém até 48 peças. Acompanha: sacola ou estojo para acondicionamento do jogo. Características adicionais: cubos, cilindros, esferas, elipsóide, cones. Aplicação: trabalha coordenação motora, combinação e ilustração. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 480945 /SIE: 11268

COLA - REFIL para pistola de cola quente. Deverá:

Ser composto de adesivo 100% sólido em termoplástico à base de resina e borracha sintética. Tipo: Bastão grosso 1,13 x 30 cm (D x C). Aplicação: para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. Cor: branco/translúcido. Uso

para colagem de papel, papelão, madeira, cortiça, isopor e artesanatos em geral. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 284808 /SIE: 325

BRINQUEDO CONJUNTO DE FANTOCHES DE ANIMAIS. Deverá:

Ser confeccionado em feltro. Conter 20 fantoches diferentes de animais como sapo, girafa, macaco, por exemplo. Medidas: aprox. 28 cm cada peça. Os produtos devem estar acondicionados em embalagem plástica. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 405742 /SIE: 11434

BRINQUEDO prancha de seleção. Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Cor: coloridas (peças). Tipo: encaixe em prancha. Peças divididas em 4 formas (quadrado, retângulo, triângulo e círculos) cada qual com seu encaixe. Total: 16 peças em madeira MDF. Dimensões: aprox. 200 x 200 x 60 mm (base). MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 473125 /SIE: 11415

BRINQUEDO PEDAGÓGICO - ABC. Deverá:

Possuir Certificação do INMETRO, conforme preveem a norma Mercosul NM 300/2002 e o Regulamento técnico Mercosul, anexo à Portaria INMETRO nº 108. Fornecimento: 96 peças, no mínimo. Alfabeto com letras maiúsculas e minúsculas. Material: madeira MDF. Peças medindo aprox. 4 x 4 cm cada. Acompanhar caixa ou similar para acondicionamento. MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO (3.3.9.0.30.14) /SIASG: 462529 /SIE: 11432

TNT (tecido não tecido). Deverá:

Ser fabricado em material 100% polipropileno. Gramatura mínima: 80 G/M². Unidade de fornecimento: Metro. Comprimento: 50 metros. Rolo com 50 metros de comprimento. Largura mínima: 1,40 cm. Deve ser fornecido nas cores indicadas em cada item. MATERIAL DE EXPEDIENTE

PAPEL AUTO ADESIVO, tipo contact. Deverá:

Fabricado em material transparente. Material: plástico. Comprimento: 25m. Largura: aprox. 1m. Acabamento superficial brilhante. Transmitância transparente. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 340848 /SIE: 319815

AGENDA. Deverá:

Ser do tipo Executiva. Tamanho pequeno. Fabricado com capa em COURVIM. Dados adicionais: uma página por dia. Anual. Medidas aproximadas: 120 X 139 mm. Com filtro de marcação. MATERIAL DE EXPEDIENTE (3.3.9.0.30.16) /SIASG: 600074 /SIE: 22679

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada no Painel de Preços do Governo Federal, em lojas online de renome, e em marketplaces. Foi dada prioridade para a realização dos orçamentos utilizando os resultados de compras públicas e sempre observando os valores dos itens. O método utilizado para encontrar os resultados com o melhor preço foi realizar 3 levantamentos para cada item e encontrar o menor valor dentre os 3. Após, foi adicionado +30% no preço do item para obter o valor máximo. Com base nesse valor, os demais levantamentos foram limitados ao valor máximo obtido.

Para alguns itens específicos este método, mesmo sendo aplicado, não foi suficiente para manter os valores dentro da margem razoável, seja por dificuldade de encontrar no mercado valores próximos ou pelo produto ser fornecido por poucos fornecedores. Esses casos específicos estão detalhados e justificados no item 8 deste ETP.

A busca utilizando o Painel de Preços considerou os seguintes critérios, em ordem de importância:

1. Busca por processos de compras homologados nos últimos 180 dias, utilizando como filtro o nº CATMAT do item.
2. Para casos onde o método anterior não foi suficiente, utilizou-se o filtro Nome do Material e o filtro Descrição do Item, prezando pelo resultado exato ou que mais se aproximasse da descrição do item.
3. Em casos onde os métodos anteriores não apresentaram resultados, foi utilizado o filtro por CNPJ do fornecedor, inserindo nessa pesquisa o CNPJ de fornecedores de processos de compras de anos anteriores.

Nas pesquisas utilizando lojas online e marketplaces, considerou-se os seguintes critérios, em ordem de importância:

1. Pesquisa por nome do item, para que os resultados apresentados fossem o mais próximo do desejado.

Pesquisa por nome e características técnicas do item.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de expediente e educativos com a finalidade de suprir as necessidades levantadas pela coordenação do programa, alunos e docentes. São materiais de consumo a serem comprados, tendo como destino o Programa de Residência Multiprofissional/CCS/UFES.

Dentre os itens listados no ETP, alguns poucos são fornecidos pelo almoxarifado central da UFES através de pedidos mensais direcionados a ele pelo Centro de Ensino. No entanto, a quantidade disponibilizada é limitada para atender a toda a demanda da comunidade universitária, o que acaba por inviabilizar pedidos de itens em grande quantidade, resultando em não atendimento a toda a necessidade levantada.

Portanto, para suprir as demandas do programa faz-se necessário que seja feita a aquisição dos diversos itens por meio de processo licitatório, considerando também que serão adquiridos em grande quantidade.

O quantitativo de itens e a previsão de duração estão especificados e definidos com base no histórico de aquisições anteriores e de utilização dos itens.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo desta aquisição é fruto de estimativas de consumo, apuradas a partir da média de consumo de demandas tradicionalmente programadas e já utilizadas nos últimos 2 anos (2021-2022).

A média de consumo não levou em consideração o quantitativo relacionado ao período 2020 a 2021, devido à excepcionalidade de demanda do ano relacionada à Pandemia por COVID-19, que resultou na paralisação de atividades e diminuição de uso do material, pois os dentre outras decorrências, os alunos realizaram suas atividades de forma remota.

Os quantitativos estimados para essa solução estão especificados no DFD, pois trata-se de aquisição de diversos materiais de consumo. A previsão é que os itens, se adquiridos pelo menos em sua maior parte, sejam suficientes para suprir as demandas atuais por um período de 12 meses.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.320,58

Segue tabela de itens:

Item	Quant.	Unitário	Total
325285 - Camera USB para conferencia com resolução HD Camera com interface USB. Resolução HD 720p. Frame rate de 30 fps. Pedestal de 8 cm de altura que pode ser usado como clipe. Microfone incorporado. Aliment	3	R\$ 93,71	R\$ 281,13
327394 - Pen drive de 128 Gbytes	2	R\$ 87,17	R\$ 174,34
319511 - Organizador de mesa em aramado metálico, Medidas aproximadas: Largura 16cm / Profundidade 8cm / Altura 11cm	2	R\$ 14,68	R\$ 29,36
18850 - CHAVEIRO plástico com etiqueta interna (tipo caixa) de identificação. Medidas 5,8 x 2,60 x 0,5cm.	1	R\$ 16,48	R\$ 16,48
808 - TESOURA escolar em aço, de ponta arredondada; com tamanho mínimo de 4" (polegadas).	7	R\$ 2,34	R\$ 16,38
697 - PASTA plástica com elástico, cor azul; Medidas: 350 x 235 mm. Espessura fina.	12	R\$ 4,19	R\$ 50,28
855 - PISTOLA de adesivo (cola quente) para refil GROSSO; potência: 40W; Bivolt (110;220V)	2	R\$ 18,46	R\$ 36,92
6678 - CONJUNTO de brinquedo esquema corporal. Composto de dez placas de quebra-cabeças de encaixe e um boneco articulado, que traz como tema o corpo.	1	R\$ 256,61	R\$ 256,61
11268 - JOGO PEDAGÓGICO - BLOCOS LÓGICOS. Material: MADEIRA. Fornecimento: 48 PEÇAS. Acompanha: SACOLA ou ESTOJO, para acondicionamento do jogo.	1	R\$ 164,77	R\$ 164,77
255 - CANETA hidrográfica marca texto; cor: ROSA FLUORESCENTE.	40	R\$ 1,20	R\$ 48,00
234 - CANETA hidrográfica marca texto; cor: LARANJA FLUORESCENTE.	40	R\$ 1,42	R\$ 56,80
229 - CANETA hidrocor; ponta redonda média; não tóxica; jogo com 12 cores.	6	R\$ 11,33	R\$ 67,98
284 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor PRETA.	30	R\$ 1,55	R\$ 46,50
278 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor BRANCA.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
327405 - COLA colorida com glíter. 6 cores	5	R\$ 11,27	R\$ 56,35
325 - COLA - REFIL para pistola de cola quente; bastão grosso (D x C): 11,3mm x 30cm.	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00
306 - COLA em bastão, não tóxica. Bastão com 10 gramas.	10	R\$ 1,79	R\$ 17,90
327395 - FOLHA em EVA. Tamanho de 60 x 40 cm			

322796 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor marrom, espessura 2mm.	10	R\$ 2,78	R\$ 27,80
322797 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor preta, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
322846 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor vermelha, espessura 2 mm.	10	R\$ 3,06	R\$ 30,60
535 - MASSA de modelar atóxica em estojo com 12 cores diversas. Embalagem com 180 gramas	8	R\$ 4,76	R\$ 38,08
519 - LAPIS DE COR. Cx c/ 12 unid.tamanho mínimo 17cm. Pre apontado. Cores variadas.	5	R\$ 11,28	R\$ 56,40
9364 - Barbante na cor CRU, Comprimento: 457 m, Composição: 100% algodão	2	R\$ 18,17	R\$ 36,34
322788 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor AMARELA.	30	R\$ 1,17	R\$ 35,10
322841 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor VERMELHA	30	R\$ 1,06	R\$ 31,80
11434 - BRINQUEDO CONJUNTO DE FANTOCHES DE ANIMAIS, CONFECCIONADO EM FELTRO, C	1	R\$ 245,67	R\$ 245,67
282 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor ROSA.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
281 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor VERDE.	30	R\$ 1,19	R\$ 35,70
279 - Cartolina comum. Tamanho 55 x 73 cm (admitida variação de 10%). Cor AZUL.	30	R\$ 1,17	R\$ 35,10
11440 - BRINQUEDO jogo de fantoches salada de frutas em feltro, 07 peças	1	R\$ 192,24	R\$ 192,24
552 - PAPEL cenário, tamanho 66 x 96 cm.	100	R\$ 0,77	R\$ 77,00
596 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor AZUL. Pacote com 100 folhas.	2	R\$ 7,18	R\$ 14,36
597 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor VERDE. Pacote com 100 folhas.	2	R\$ 7,02	R\$ 14,04
874 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor azul, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
875 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor rosa, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
876 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor branca, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
877 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor amarela, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
878 - FOLHA em E.V.A. Tamanho de 60 x 40 cm, cor verde, espessura 2mm.	10	R\$ 2,76	R\$ 27,60
514 - TNT rolo medindo 145 cm x 50 metros de comprimento, na cor amarela.	1	R\$ 83,59	R\$ 83,59
515 - TNT, tecido não tecido. Composição: 100%			

polipropileno. Tamanho: 1,40 x 50m (L x C). Gramatura: 80g/m ² . Cor: preto.	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
516 - TNT na cor BRANCA; gramatura 80g/m ² ; 100% Prolipropileno. Medida: 1,40m x 50m. Rolo de 50 metros.	1	R\$ 82,93	R\$ 82,93
321494 - TNT vermelho	1	R\$ 90,39	R\$ 90,39
321494 - TNT vermelho	1	R\$ 90,39	R\$ 90,39
321495 - TNT rosa	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
321496 - TNT verde	1	R\$ 82,22	R\$ 82,22
321497 - TNT azul	1	R\$ 82,26	R\$ 82,26
321498 - TNT lilás	1	R\$ 82,21	R\$ 82,21
357 - ENVELOPE plástico com 4 furos, tamanho ofício, para armazenar documentos. Pacote com 100 unidades.	3	R\$ 15,08	R\$ 45,24
319815 - Papel auto-adesivo, tipo contact, transparente.	1	R\$ 69,63	R\$ 69,63
542 - PAPEL CARTÃO 50 X 70, NA COR AZUL CLARO	50	R\$ 1,28	R\$ 64,00
472 - GIZ de cera caixa com 12 unidades (Gizão) 112 gr.	6	R\$ 3,91	R\$ 23,46
544 - PAPEL CARTÃO 50 X 70, NA COR PRETA	50	R\$ 1,15	R\$ 57,50
322847 - PAPEL A4, tamanho 210mm x 297mm; cor ROSA. Pacote com 100 folhas	2	R\$ 7,18	R\$ 14,36
22679 - AGENDA anual tipo executiva, tamanho pequeno, capa em courvim. Medidas aproximadas 120 x 139mm.	1	R\$ 24,93	R\$ 24,93
342 - CORRETIVO líquido sem diluente, embalagem com 18ml..	24	R\$ 3,50	R\$ 84,00
326279 - Folha EVA com gliter. Tamanho da folha:60 cmx40cm; 1 à 2 milímetros de espessura. Cor Variada (Preto, Azul, Azul Claro, verde, Amarelo, Vermelho, Marrom e Laranja.	3	R\$ 22,13	R\$ 66,39
5504 - MACRO ARCADEA SUPERIOR E INFERIOR, PARA DEMONSTRACAO E TREINAMENTO.	1	R\$ 296,63	R\$ 296,63
324262 - Cola instantânea (cianoacrilato). Multiuso de viscosidade média. Tubo com peso líquido de 100g.	5	R\$ 12,43	R\$ 62,15
11415 - BRINQUEDO PRANCHA DE SELEÇÃO. FIGURAS GEOMÉTRICAS QUE SE ENCAIXAM EM U	1	R\$ 50,12	R\$ 50,12
11432 - BRINQUEDO PEDAGÓGICO - ABC MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS. Fornecimento: 96 PEÇAS. Material: MADEIRA.	1	R\$ 33,63	R\$ 33,63

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que os objetos que se pretende adquirir por meio deste processo licitatório são, quase em sua totalidade, itens de expediente, educativos e escolares, ou seja, usados principalmente em ambientes administrativos e educativos, não se vislumbra a necessidade de realizar o agrupamento dos itens.

Portanto, após análise da natureza dos itens a serem adquiridos nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Conforme Itens listados nesse ETP, a aquisição do item nº 19 (COLA - REFIL para pistola de cola quente.) guarda relação de dependência com a aquisição do item nº 9 (PISTOLA de adesivo (cola quente) para refil GROSSO) uma vez que tal equipamento necessita de insumos, no caso bastões de cola, para seu pleno funcionamento e cumprimento da sua função.

Portanto, a aquisição dos dois objetos é de suma importância, sendo que a não aquisição dos insumos necessários ao equipamento certamente irá torná-lo inutilizável.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda foi incluída no planejamento por meio do DFD 250/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos itens nas quantidades estimadas irá atender as demandas do programa, conforme sustentado nas motivações demonstradas no DFD. É pretendido, com tal aquisição, suprir as necessidades e demandas recebidas pela coordenação do programa no que tange a falta de recursos básicos em quantidade suficiente para, de fato, beneficiar os pacientes atendidos nas unidades de saúde que compõem os locais de atuação dos alunos.

Tais itens são essenciais para a continuidade dos atendimentos e tratamentos feitos pelos alunos nos campos de práticas e para as demais atividades administrativas realizadas pela coordenação do programa.

13. Providências a serem Adotadas

Não são necessários ajustes nos locais onde os itens a serem adquiridos serão alocados, tendo em vista que em anos anteriores este mesmo processo de aquisição foi efetuado sem que houvesse a necessidade de adaptação. Além disso, trata-se apenas de materiais de consumo, comuns ao ambiente de atuação dos alunos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem às normas sanitárias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esse Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às demandas do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos /contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IGOR DA SILVA ERLER

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa - CCS



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 14:54:48.

MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA

Coordenadora do Programa de Residência Multiprofissional - DEIS/CCS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA - SIAPE 1570263
Coordenador do Programa de Residência Multiprofissional
Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional - PRMP/CCS
Em 12/05/2023 às 15:58

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709954?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA - SIAPE 1570263
Coordenador do Programa de Residência Multiprofissional
Coordenação do Programa de Residência Multiprofissional - PRMP/CCS
Em 12/05/2023 às 16:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709981?tipoArquivo=O>

Estudo Técnico Preliminar 119/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Tendo em vista a importante e fundamental participação da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) na formação educacional do cidadão e da sociedade como um todo, para que a Instituição desempenhe o seu papel de forma completa e adequada, é necessário que sejam adquiridos periodicamente insumos com especificidade e qualidade suficientes para que todos os objetivos a que uma Universidade se propõe, sejam cumpridos. Além disso, é muito bem conhecida e sedimentada a importante contribuição da UFES no campo científico do país e do mundo, com colaborações valiosas em todas as áreas da educação e da ciência. Sendo assim, de igual maneira, para que a produção científica da UFES funcione, é necessário que sejam garantidas a base de formação dos alunos e a capacitação contínua dos mesmos, bem como de toda a equipe de servidores e colaboradores, o que só é possível mediante a aquisição de materiais de consumo específicos.

Sendo assim, a necessidade dos materiais solicitados neste documento justifica-se com base nas demandas de um ano letivo de atividades desenvolvidas no Laboratório de Habilidades, vinculado ao Departamento de Clínica Cirúrgica do Centro de Ciências da Saúde.

A necessidade da aquisição de produtos laboratoriais permitirá ao Laboratório de Habilidades, atender a finalidade a que se propões que são as aulas práticas e pesquisas, proporcionando aumento da qualidade do ensino e pesquisa. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo cancelamentos de aulas, atrasos em pesquisas e ensino de baixa qualidade e no longo prazo.

Os quantitativos previstos foram estimados a partir de uma demanda do setor requisitante para aplicação no período de 12 meses.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Clínica Cirúrgica/Laboratório de Habilidades	Antônio José Gonçalves e Leal

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presente nessa demanda, devem ter garantia mínima de 3 meses.

Os itens químicos, presentes nesse documento devem vir acooanhados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os materisis hospitalares e medicamentos devem possuir registro valido na anvisa.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE . Portanto, para fins de orçamentação e análise AGOSTO DE 2020 de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II

(aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de compra para materiais de consumo laboratoriais, na quantidade estipulada nesse ETP por 12 meses, sendo que são itens de consumo e os setores já utilizam recorrentemente e não demandam de necessidade específica para utilização.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de consumo dos itens listados nesse ETP é para o exercício de 12 meses, este quantitativo foi originado com base no levantamento feito pelos professores/técnicos do setor com base nas metodologias didáticas específicas e nas quantidades de alunos dos cursos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.676,38

Segue tabela com dados:

1	(5352) - Solução de digliconato de clorexidina 2% com tensoativos. Antisséptico tópico e antisepsia da pele no pré-operatório. Uso adulto e pediátrico. Embalagem de 1 litro com dispensador.	12	R\$ 27,16	R\$ 325,92
2	(6021) - Luva para procedimento não cirúrgico. Látex. Lubrificada com PÓ BIOABSORVÍVEL. Tamanho GRANDE.	44	R\$ 22,22	R\$ 977,68
3	(6020) - Luva para procedimento não cirúrgico. Látex. Lubrificada com PÓ BIOABSORVÍVEL. Tamanho MEDIO.	44	R\$ 17,63	R\$ 775,72
4	(6024) - Luva para procedimento não cirúrgico. Látex. Lubrificada com PÓ BIOABSORVÍVEL. Tamanho PEQUENO.	44	R\$ 16,66	R\$ 733,04
5	(321466) - Lençol hospitalar em papel. Rolo de 70 cm x 50 m (larg. x comp).	57	R\$ 16,26	R\$ 926,82
6	(5858) - Avental descartável, não estéril, manga longa com elástico nos punhos, abertura nas costas, confeccionado em não tecido (TNT). Gramatura: 30. TAMANHO UNIVERSAL.	100	R\$ 34,73	R\$ 3.473,00
7	(321287) - Fio de sutura, material nylon monofilamento, esterilidade estéril, tipo fio 3-0, cor preto, comprimento 45 cm	60	R\$ 49,62	R\$ 2.977,20
8	(324486) - (CCA - Alegre) ESCOVA degermação, aplicação com clorexidina à 2, estéril, características adicionais embalada individualmente.	160	R\$ 3,34	R\$ 534,40
9	(322044) - TUBO ENDOTRAQUEAL (Traqueotubo), material PVC siliconizado atóxico, com cuff, descartável, tamanho nº 6.5	40	R\$ 6,96	R\$ 278,40

10	(5902) - FIO GUIA para sonda endotraqueal de tamanhos 6,0 e 6,5mm. Composição: vareta de alumínio revestida com PVC. Estéril em óxido de etileno. Acondicionamento: embalado individualmente.	40	R\$ 19,85	R\$ 794,00
11	(5869) - CATETER intravenoso (angiocath) n. 22.	240	R\$ 1,06	R\$ 254,40
12	(5871) - CATETER INTRAVENOSO NUM 18G, RADIOPACO, 44MMCOMPRIMENTO	240	R\$ 1,22	R\$ 292,80
13	(5870) - CATETER intravenoso (angiocath) n. 24.	240	R\$ 1,56	R\$ 374,40
14	(6037) - Máscara de venturi tamanho adulto. Kit composto por máscara transparente, flexível, atóxica com elástico para ajuste facial e orifícios laterais; traquéia.	20	R\$ 22,88	R\$ 457,60
15	(6052) - MASCARA PARA OXIGENIOTERAPIA COM BOLSA DE RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO	20	R\$ 19,47	R\$ 389,40
16	(5876) - Cateter nasal tipo óculos p/ oxigenoterapia, pronga em silicone moldavel.	40	R\$ 2,79	R\$ 111,60
TOTAL				13.676,38

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não contratações que guardam relação/afinidade/dependencia com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 280/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD 280/2023 irá completar mais um ciclo de ensino pesquisa e extensão nos laboratórios da UFES, Campus Maruipé, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas praticas e pesquisas em andamento desse centro, não há necessidades de providencias ou adequações adicionais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem as normas sanitárias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos /contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IGOR DA SILVA ERLER

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 14:52:08.

THIAGO SANTOS ARAÚJO

Técnico de Laboratório



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
THIAGO SANTOS ARAUJO - SIAPE 3313640
Secretaria - SEC/CCS
Em 12/05/2023 às 15:45

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/709930?tipoArquivo=O>

Estudo Técnico Preliminar 98/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A UFES dentre outras atribuições, é responsável pelas aulas do curso de Fisioterapia. A necessidade da aquisição de material laboratoriais permitirá atender o curso, com a finalidade de atender as necessidades de aulas praticas e perquisas, proporcionando aumento da qualidade do ensino e pesquisa. A ausência dos materiais poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo cancelamentos de aulas, atrasos em pesquisas e ensino de baixa qualidade e no longo prazo.

Os quantitativos previstos foram estimados apartir de uma demanda do setor requisitante para aplicação no periodo de 12 meses;

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Colegiado do curso de Fisioterapia	Diego França Pedrosa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens presentes nessa demanda, devem ter garantia mínima de 3 meses.

Os itens químicos, presentes nesse documento devem vir acompanhados da Ficha FISPQ correspondentes.

Os materiais hospitalares e medicamentos devem possuir registro valido na Anvisa.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado levará em conta uma pesquisa de preços realizada obedecendo aos parâmetros previstos na **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020**. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com

fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizar-se-á análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de compra para materiais de consumo laboratoriais, na quantidade estipulada nesse ETP por 12 meses, sendo que são itens de consumo e os setores já utilizam recorrentemente e não demandam de necessidade específica para utilização.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de consumo dos itens listados nesse ETP é para o exercício de 12 meses, este quantitativo foi originado com base no levantamento feito pelos professores/técnicos do setor com base nas metodologias didáticas específicas e nas quantidades de alunos dos cursos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.270,61

Segue levantamentos conforme informação abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	(6460) - BANDAGEM ELÁSTICA adesiva. Cor bege. Hipoalergênico. Tamanho: 5 cm x 5 m.	30	Unidade	R\$ 46,93	R\$ 1.407,90
2	(6302) - ELETRODO em silicone condutor para a utilização em aparelhos de eletroanalgesia e eletroestimulação. 9x5cm.	10	Unidade	R\$ 54,56	R\$ 545,60
3	(6470) - FAIXA ELÁSTICA para exercícios terapêuticos de resistência média (geralmente definida por cores - específica por fabricante). Rolo com 45,5 metros.	4	Rolo	R\$ 190,71	R\$ 762,84
4	(327866) - SOLUÇÃO ANTISÉPTICA (PHMB) 100ml.	10	Frasco	R\$ 59,93	R\$ 599,30

5	(328079) - PRESERVATIVO MASCULINO sem lubrificante.	60	Unidade	R\$ 0,69	R\$ 41,40
6	(6341) - GEL condutor para uso em eletrocardiograma. Frasco com 100 gramas.	50	Frasco	R\$ 2,94	R\$ 147,00
7	(6641) - BOLA feijão 100x40 cm.	1	Unidade	R\$ 142,20	R\$ 142,20
8	(6647) - BOLA suíça para Pilates, RPG e fisioterapia. 85cm. Com bomba.	1	Unidade	R\$ 123,27	R\$ 123,27
9	(6644) - BOLA SUIÇA PARA PILATES RPG FISIOTERAPIA 55CM COM BOMBA	1	Unidade	R\$ 126,07	R\$ 126,07
10	(23326) - Bateria, 9V (6LR61), alcalina, NÃO recarregável. Blister com 01 (uma) unidade.	10	Unidade	R\$ 18,62	R\$ 186,20
11	(324849) - Estesiômetro. Kit para avaliação de sensibilidade. Dimensões: 12 x 6,5 x 1cm (C x L x A). Modelo: monofilamentos. Material: Nylon. Força específica: 0,05g a 300g.	2	Kit	R\$ 240,32	R\$ 480,64
12	(6165) - Abaixador de língua descartável (espátula em madeira). Pacote com 100 unidades.	3	Pacote	R\$ 4,88	R\$ 14,64
13	(321466) - Lençol hospitalar em papel. Rolo de 70 cm x 50 m (larg. x comp).	30	Rolo	R\$ 26,36	R\$ 790,80
14	(324821) - Bateria Alcalina, LR41, 1.5v, NÃO Recarregável. Blister com 10 (dez) unidades.	2	Unidade	R\$ 17,47	R\$ 34,94
	(5460) - Kit de material				

	para moldagem a base silicone de condensação	3	Kit	R\$ 289,27	R\$ 867,81
15					

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para essa solução não contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos das compras sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esse processo de compras esta alinhado com o DFD 281/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstrados no DFD irá completar mais um ciclo de ensino pesquisa e extensão nos laboratórios da UFES, Campus Maruipe, garantindo a qualidade do ensino público. Isto contribuirá com o enriquecimento da formação dos alunos e, como consequência, para a riqueza do país.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que os bens de consumo a serem adquiridos serão utilizados para a continuidade das aulas praticas e pesquisas em andamento desse centro, não há necessidades de providencias ou adequações adicionais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando que os itens terão uso e destinação que atendem as normas sanitarias vigentes, não prevemos impactos ambientais nesta aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução para aquisição dos itens propostos para atender às do setor da Universidade Federal do Espírito Santo mostra-se viável tecnicamente e necessária. Os materiais a serem adquiridos/contratados, por serem enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item, utilizando licitação comum. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IGOR DA SILVA ERLER

chefe do DGA



Assinou eletronicamente em 12/05/2023 às 11:00:10.

DIEGO FRANÇA PEDROSA

docente



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
DIEGO FRANCA PEDROSA - SIAPE 1773009
Departamento de Educação Integrada em Saúde - DEIS/CCS
Em 12/05/2023 às 18:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/710109?tipoArquivo=O>

Estudo Técnico Preliminar 74/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Trata-se da necessidade de aquisição de MATERIAIS ODONTOLÓGICOS para atender as demandas de disciplinas de práticas clínicas do curso de odontologia da UFES, bem como, materiais de expediente para o desenvolvimento das atividades administrativas do Instituto de odontologia (IOUFES).

A ausência dos materiais necessários ao exercício de sua atividade e fim, poderá ocasionar em prejuízos, tais como: cancelamento de disciplinas, queda de qualidade do ensino e possivelmente, afetar no desempenho dos cursos perante as avaliações do INEP/MEC.

Os materiais têm por finalidade o ensino de aprendizagem para os acadêmicos das práticas clínicas odontológicas. A relevância dos materiais é atualizada para conhecimento de toda a sociedade odontológica, pertinente ao curso de odontologia.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Odontologia da UFES - IOUFES	Roberto Sarcinelli Barbosa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. DOS REQUISITOS DE ACEITAÇÃO

1.1 Para os itens desta solução deverão ser comprovadas, quando aplicável, as seguintes certificações pela empresa a ser contratada:

a) Alvará de Licença Sanitária, expedido pelo órgão sanitário do Município ou Estado onde for domiciliada a licitante, devidamente válido, nos termos da Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976; do Decreto no 8.077, de 14 de agosto de 2013; e da Resolução da Diretoria Colegiada RDC da ANVISA no 16, de 1o de abril de 2014;

b) Autorização de Funcionamento (AFE) da licitante, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devidamente válida, nos termos da Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976; do Decreto no 8.077, de 14 de agosto de 2013; e da Resolução da Diretoria Colegiada RDC da ANVISA no 16, de 1o de abril de 2014. No caso da Autorização encontrar - se em fase de renovação, deverá ser apresentada a respectiva Autorização de Funcionamento em renovação acompanhada da solicitação de sua revalidação, conforme estabelecido na RDC no 16, de 1 de abril de 2014;

c) Certificado do Registro do Produto, expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária–ANVISA, devidamente válido, nos termos da Lei no 6.360, de 23 de setembro de 1976; do Decreto no8.077, de 14 de agosto de 2013; e da Resolução da Diretoria Colegiada RDC da ANVISA no 16, de 1o de abril de 2014. No caso do Registro encontrar-se em fase de renovação, deverá ser apresentado o respectivo Certificado de Registro do Produto em renovação acompanhada da solicitação de sua revalidação, conforme estabelecido no § 2o do art. 8o, do Decreto Federal nº 8.077/2013.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de mercado foi realizado obedecendo aos parâmetros previstos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020. Portanto, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (aquisições e contratações similares de outros entes públicos) combinado ao inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo) e/ou ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do Art. 5º da IN SEGES/ME nº 73/2020. Assim como, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais odonto hospitalares no quantitativo descritos nesta solução preliminar, tem a finalidade de suprir as demandas de materiais indispensáveis para as atividades práticas presenciais garantido a continuidade efetiva do aprendizado prático dos discentes nas disciplinas do Curso de Odontologia da UFES.

Atendendo, assim, às demandas das disciplinas práticas que serão ofertadas nos semestres letivos do corrente ano, que correspondem a um total de 29 (vinte e nove) disciplinas dentre elas: (Estomatologia, Biossegurança Em Odontologia, Prótese Clínica, Odontopediatria, Odontogeriatría, Implantodontia, Radiologia Odontológica E Imaginologia, Prótese Total, Escultura Dental, Materiais, ECI I, ECI II, ECI III, ECI IV, ORC I, ORC II, Endo I, Endo II, CBMF I, CBMF II, SBC I, SBC II, ORTO I, ORTO II, PERIO I, PERIO II, OLR I, OLR II, PPR.).

O material de consumo a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e do art. 3º, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico.

Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de licitação por Pregão Eletrônico, podendo ser contratado através de aquisição comum com entrega única dos materiais a serem adquiridos, conforme a demanda do curso de odontologia da UFES.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos constantes deste estudo técnico preliminar é fruto de estimativas de consumo, apurados a partir da média de consumo e demandas programadas, eventos suscetíveis a oscilações e possíveis ajustes.

Os quantitativos estimados para esta aquisição baseiam-se no planejamento de materiais apresentado pelo colegiado, para a realização das aulas práticas, considerando que estará sendo ofertadas nos períodos correntes um total de 29 (vinte e nove) disciplinas dentre elas: (Estomatologia, Biossegurança Em Odontologia, Prótese Clínica, Odontopediatria, Odontogeriatría, Implantodontia, Radiologia Odontológica E Imaginologia, Prótese Total, Escultura Dental, Materiais, ECI I, ECI II, ECI III, ECI IV, ORC I, ORC II, Endo I, Endo II, CBMF I, CBMF II, SBC I, SBC II, ORTO I, ORTO II, PERIO I, PERIO II, OLR I, OLR II, PPR.), e considerando que cada disciplina terá em média 25 alunos, que multiplicado pelo número de disciplinas ($25 \times 29 = 725$) representa um quantitativo aproximado de 725 alunos. Em cada disciplina há entre 03 (três) e 05 (cinco) professores.

Considerando ainda que durante o ano de 2022, o curso de odontologia teve 3 (três) períodos de atividades letivas das disciplinas práticas, com um total aproximado de 21.300 (vinte e um mil e trezentos) atendimentos clínicos odontológicos. Para o exercício de 2023, considerando que haverá 02 (dois) períodos, a previsão de demanda será em média de 18.600 (dezoito mil e seiscentos) atendimentos por ano aproximadamente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 62.013,42

Foram levados em consideração com os 03 (três) orçamentos encontrados na pesquisa de preços. Com base na pesquisa, optou-se pelo uso da MÉDIA dos 03 (três) orçamentos, que resultou no valor global orçado estimado de **R\$ 62.013,42 (sessenta e dois mil, treze reais e quarenta e dois centavos)**, conforme tabela a seguir:

PLANILHA DE ESTIMATIVA DA COTAÇÃO DO PREÇO MÉDIO_VIA COMPRA DIRETA_2023

Itens	Descritivo Resumido do produto	Orçamentos / Cotações	Vi. Unt.	VL. Médo
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA DESCARTÁVEL (ESPÁTULA EM MADEIRA) EMBALADO INDIVIDUALMENTE. MATERIAL: MADEIRA. FORMATO: TIPO ESPÁTULA, LISO E BEM ACABADO. TIPO: DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO X 1,40 CM DE LARGURA (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%). PACOTE COM 100 UNIDADES - CADA UNIDADE EMBALADA INDIVIDUALMENTE.	COTAÇÃO 01	R\$ 24,59	R\$ 20,82
		COTAÇÃO 02	R\$ 21,38	
		COTAÇÃO 03	R\$ 16,50	
2	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO. GEL 37%. INDICADO PARA CONDICIONAMENTO ÁCIDO DE DENTINA OU ESMALTE. EMBALAGEM COM 3 SERINGAS CONTENDO 3 GRAMAS CADA.	COTAÇÃO 01	R\$ 10,00	R\$ 9,76
		COTAÇÃO 02	R\$ 8,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 11,27	
3	ÁCIDO FLUORÍDRICO (GEL) A 10% PARA CERÂMICA. ACONDICIONADO EM SERINGA COM 2,5ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 17,60	R\$ 15,10
		COTAÇÃO 02	R\$ 13,85	
		COTAÇÃO 03	R\$ 13,85	
4	ACRÍLICO VERMELHO RESINA. PARA MODELAGEM DE PINOS E CONFEÇÃO DE CASQUETES. FRASCO COM 25 GRAMAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 43,14	R\$ 36,22
		COTAÇÃO 02	R\$ 32,63	
		COTAÇÃO 03	R\$ 32,90	
5	KIT DE AGENTE ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL. COMPOSTO POR BIS-GMA, HEMA E CANFOROQUINONA, FRASCO COM 8ML. PRIMER COMPOSTO POR HEMA E COPOLÍMERO DO ÁCIDO POLIALCENÓICO, FRASCO COM 8ML. ATIVADOR COMPOSTO POR SOLUÇÃO ETÍLICA DE SAL DE ÁCIDO SULFÍNICO E CANFOROQUINONA, FRASCO COM 4 ML. E CATALISADOR COMPOSTO POR BIS-GMA E HEMA, FRASCO COM 4ML. É NECESSÁRIO QUE O KIT SEJA COMPOSTO POR PRODUTOS DO MESMO FABRICANTE PARA FINS DE COMPATIBILIDADE.	COTAÇÃO 01	R\$ 177,00	R\$ 153,84
		COTAÇÃO 02	R\$ 159,99	
		COTAÇÃO 03	R\$ 124,53	
6	AGENTE DE UNIÃO MULTIUSO COM FLÚOR. FOTOPOLIMERIZÁVEL. MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO: PARA ESMALTE/DENTINA COM MONÔMEROS HIDROFÍLICOS. CONTÉM ACETONA COMO SOLVENTE. VIDRO COM 4 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 190,00	R\$ 166,13
		COTAÇÃO 02	R\$ 169,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 139,40	
7	AGENTE ADESIVO DE UNIÃO ESMALTE/DENTINA. FOTOPOLIMERIZÁVEL. COMPOSTO POR ÁGUA E ETANOL, BIS-GMA, 10% DE SÍLICA COLOIDAL, COM TAMANHO DE PARTÍCULAS DE 5 NM, COPOLÍMERO DE ÁCIDO ACRÍLICO E ÁCIDO ITACÔNICO. FRASCO ÚNICO CONTENDO 6G.	COTAÇÃO 01	R\$ 170,00	R\$ 179,01
		COTAÇÃO 02	R\$ 199,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 168,04	
8	AGENTE ADESIVO DE UNIÃO UNIVERSAL PARA TÉCNICA AUTOCONDICIONANTE. CONDICIONAMENTO ÁCIDO TOTAL E CONDICIONAMENTO SELETIVO EM ESMALTE, PODENDO SER USADO COMO PRIMER OU SILANO. APLICÁVEL EM ESMALTE, DENTINA, IONÔMERO DE VIDRO, METAL, ALUMINA ZIRCÔNICA, CERÂMICA VÍTREA, ALUMINA ZIRCÔNICA, CERÂMICA VÍTREA. COMPOSTO POR MONÔMERO FOSFATADO MDP, HEMA, BIS-GMA, RESINAS DE DIMETACRILATO, COPOLÍMERO DO ÁCIDO POLIALCENÓICO, PARTÍCULAS DE CARGA, ETANOL, ÁGUA, SILANO E FOTOINICIADORES. FRASCO ÚNICO DE 5ML	COTAÇÃO 01	R\$ 320,00	R\$ 346,80
		COTAÇÃO 02	R\$ 369,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 350,50	
9	LÍQUIDO PARA ADESÃO ENTRE O MATERIAL DE MOLDAGEM À BASE DE POLIÉTER E A MOLDEIRA.. VIDRO COM 17 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 106,64	R\$ 92,43
		COTAÇÃO 02	R\$ 93,35	
		COTAÇÃO 03	R\$ 77,30	
		COTAÇÃO 01	R\$ 40,00	

10	AGENTE CARIOSTÁTICO. VIDRO COM 5 ML. COM CONCENTRAÇÃO DE 30%.	COTAÇÃO 02	R\$ 55,22	R\$ 45,64
		COTAÇÃO 03	R\$ 41,69	
11	SILANO AGENTE DE UNIÃO MONOCOMPONENTE, COMPOSTO DE METACRILÓXIPROPILTRIMETOXISILANO USADO NA CIMENTAÇÃO ADESIVA DE PEÇAS DE CERÂMICA ODONTOLÓGICA.	COTAÇÃO 01	R\$ 82,88	R\$ 67,38
		COTAÇÃO 02	R\$ 63,25	
		COTAÇÃO 03	R\$ 56,01	
12	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA); ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE; FÓRMULA QUÍMICA H ₂ O ₂ ; MASSA MOLECULAR 34; TIPO 200 VOLUMES E CONCENTRAÇÃO DE 50%; FRASCO DE 1000 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 38,00	R\$ 36,97
		COTAÇÃO 02	R\$ 36,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 36,00	
13	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8º INPM (96º GL). EMBALAGEM CONTENDO 1000ML. PRODUTO ACABADO NOTIFICADO NA ANVISA, EM CONFORMIDADE COM INMETRO PORTARIA Nº 269, DE 05 DE AGOSTO DE 2008; INMETRO PORTARIA Nº 270, DE 05 DE AGOSTO DE 2008; NBR 5991/97; RDC Nº46, DE 20/02/2002. APRESENTAR FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NO MOMENTO DA ENTREGA DO ITEM.	COTAÇÃO 01	R\$ 10,51	R\$ 9,14
		COTAÇÃO 02	R\$ 7,40	
		COTAÇÃO 03	R\$ 9,50	
14	ANESTÉSICO INJETÁVEL PRILOCAINA 3 %. COM VASO CONSTRICTOR FELIPRESSINA. ACONDICIONADOS EM TUBETES DE CRISTAL COM 1,8 ML CADA. CAIXA COM 50 TUBETES.	COTAÇÃO 01	R\$ 149,90	R\$ 140,31
		COTAÇÃO 02	R\$ 148,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 122,14	
15	ANESTÉSICO INJETÁVEL CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2%. COM VASO CONSTRICTOR EPINEFRINA 1:100.000. ACONDICIONADOS EM TUBETES DE CRISTAL COM 1,8 ML CADA. CAIXA COM 50 TUBETES.	COTAÇÃO 01	R\$ 134,73	R\$ 151,93
		COTAÇÃO 02	R\$ 170,06	
		COTAÇÃO 03	R\$ 151,00	
16	ANESTÉSICO TÓPICO COM SABOR. BENZOCAÍNA: 0,2G. FRASCO COM 12 G.	COTAÇÃO 01	R\$ 10,00	R\$ 10,08
		COTAÇÃO 02	R\$ 10,32	
		COTAÇÃO 03	R\$ 9,91	
17	BARREIRA GENGIVAL FOTOPOLIMERIZÁVEL, VISCOSA E TIXOTRÓPICA (PROTETOR GENGIVAL). INDICADA PARA VEDAMENTO DE ISOLAMENTO ABSOLUTO DO TECIDO GENGIVAL ADJACENTE AOS DENTES PROTENGENDO-OS DE CONTATO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO OU DE GEL CLAREADOR. EMBALAGEM CONTENDO SERINGA COM NO MÍNIMO 2GR E 3 PONTEIRAS DESCARTÁVEIS.	COTAÇÃO 01	R\$ 43,82	R\$ 51,07
		COTAÇÃO 02	R\$ 42,26	
		COTAÇÃO 03	R\$ 67,13	
18	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE FILME PERIAPICAL. EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. COM PROTEÇÃO DE PUNHO. INQUEBRÁVEL E ÚNICA. COM ABERTURA TOTAL DA CAIXA PARA LIMPEZA E ASSEPSIA. PARTE EXTERNA NA COR BRANCA E INTERIOR OPACO TOTALMENTE VEDADO À ENTRADA DE LUMINOSIDADE (NORMAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE). COM 4 (QUATRO) RECIPIENTES PARA COLOCAÇÃO DE LÍQUIDOS.	COTAÇÃO 01	R\$ 217,20	R\$ 246,57
		COTAÇÃO 02	R\$ 267,52	
		COTAÇÃO 03	R\$ 255,00	
19	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO. ATINGEM ANATOMICAMENTE OS PONTOS OCLUSAIS E PRÓXIMOS. DUPLA FACE COM DUAS CORES: VERMELHO E AZUL. PAPEL 100% VEGETAL; ESPESSURA DE 100 MICRA. ENVELOPE COM 12 FOLHAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 3,05	R\$ 4,02
		COTAÇÃO 02	R\$ 4,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 5,00	
20	CARBONO PARA ARTICULAÇÃO. . DUPLA FACE COM DUAS CORES: VERMELHO E AZUL. COM ESPESSURA DE 12 MICRONS. ROLO COM 20 METROS.	COTAÇÃO 01	R\$ 4,09	R\$ 3,86
		COTAÇÃO 02	R\$ 3,20	
		COTAÇÃO 03	R\$ 4,30	
21	CARTELA PLÁSTICA PARA RAIOS-X COM 14 FUROS. PRODUZIDO EM RESINA TRANSPARENTE. DIMENSÕES (L X A): 20 X 15 CM. É PERMITIDA A VARIAÇÃO DE 5% NAS	COTAÇÃO 01	R\$ 2,73	R\$ 2,76
		COTAÇÃO 02	R\$ 3,10	

	DIMENSÕES.	COTAÇÃO 03	R\$	
			R\$ 2,46	
22	CERA HEMOSTÁTICA PARA OSSO. FEITA A PARTIR DE CERA ALVEJADA DE ABELHA (80%) E PALMITATO DE ISOPROPILA (20%). EM TABLETES EMBALADOS UNITARIAMENTE E ESTÉREIS. CAIXA COM 12 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 30,90	R\$ 37,83
		COTAÇÃO 02	R\$ 30,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 51,68	
23	CIMENTO CIRURGICO SEM EUGENOL. ESTOJO COM 01 BISNAGA 90 G DE BASE E 01 BISNAGA 90 G DE ACELERADOR.	COTAÇÃO 01	R\$ 237,30	R\$ 231,94
		COTAÇÃO 02	R\$ 208,52	
		COTAÇÃO 03	R\$ 250,00	
24	CIMENTO REPARADOR PARA COMPLICAÇÕES ENDODONTICAS, NA COR BRANCA, RADIOPACO, HIDROFÍLICO, COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS, TEMPO DE PRESA DE 15 MINUTOS. ESTOJO COM 2G DE CIMENTO, 3ML DE ÁGUA DESTILADA E 01 DOSADOR DE PÓ.	COTAÇÃO 01	R\$ 166,36	R\$ 166,79
		COTAÇÃO 02	R\$ 174,19	
		COTAÇÃO 03	R\$ 159,81	
25	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO RADIOPACO, DE MISTURA MANUAL. PARA CIMENTAÇÃO DE INLAYS, ONLAYS, COROAS, PONTES METÁLICAS E PINOS INTRA-RADICULARES, FIXAÇÃO DE BANDAS ORTODÔNTICAS E FORRAMENTOS. COM LIBERAÇÃO DE FLUOR. PÓ COMPOSTO POR FLUORSILICATO DE CALCIO E AL, PGMENOS, ÁCIDO POLICARBOXÍLICO E ÁCIDO MALEICO. LÍQUIDO A BASE DE ÁCIDO TARTÁRICO. EMBALAGEM DO PÓ: 8G E DO LÍQUIDO 5ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 132,00	R\$ 143,10
		COTAÇÃO 02	R\$ 139,50	
		COTAÇÃO 03	R\$ 157,80	
26	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO AUTOPOLIMERIZÁVEL. RADIOPACO. EM CÁPSULA CONTENDO 0,42G DE PÓ E 0,12ML DE LÍQUIDO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 460,50	R\$ 403,77
		COTAÇÃO 02	R\$ 374,62	
		COTAÇÃO 03	R\$ 376,18	
27	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO FOTOATIVADO. RADIOPACO. EM CÁPSULA CONTENDO 0,42G DE PÓ E 0,12ML DE LÍQUIDO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 255,00	R\$ 329,74
		COTAÇÃO 02	R\$ 350,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 384,23	
28	CIMENTO RESINOSO ADESIVO PERMANENTE. PASTA PASTA, DUAL. PARA CIMENTAÇÃO DEFINITIVA DE INLAYS, ONLAYS, COROAS E PRÓTESES FIXAS, CONFECCIONADAS EM PORCELANA/CERÂMICA, METAL, METALOCERÂMICA, RESINA; TAMBÉM CIMENTAÇÃO DE PINOS E NÚCLEOS METÁLICOS, FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE CARBONO E ZIRCÔNIA; TIXOTRÓPICO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS INORGÂNICAS DE ZIRCÔNIO SILICA COM 67,5% EM PESO, NA COR A3. EM EMBALAGEM DE CLICKER COM 4,5G	COTAÇÃO 01	R\$ 541,19	R\$ 510,06
		COTAÇÃO 02	R\$ 530,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 459,00	
29	CIMENTO AUTOADESIVO ODONTOLÓGICO. NA FORMA PASTA/PASTA INDICADO PARA APLICAÇÃO DE INLAYS, ONLAYS, PONTES E COROAS DE: METAL, METALO-CERÂMICA, PORCELANA/CERÂMICA, RESINA, COROAS PURAS DE PORCELANA (METAL-FREE), NÚCLEOS REFORÇADOS DE ALUMINA COM DISPENSADOR DIRETO ATRAVÉS DE UMA PONTA MISTURADORA, COM TEMPO DE TRABALHO DE 2 MIN A 5 MIN A 22 GRAUS CENTÍGRADOS NA COR A2, COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE VIDRO, SÍLICA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, INICIADORES AUTOPOLIMERIZÁVEIS, PIGMENTOS E INICIADORES FOTOPOLIMERIZÁVEIS; 72% DE CARGA COMPOSTA PELAS COMBINAÇÕES DE VIDROS DE BÁRIO FLUOROALUMINOSILICATO, DE ESTRÔNCIO CÁLCIO ALUMINO SILICATO, QUARTZO, SÍLICA COLOIDAL, FLUORETO DE ITÉRBIO E OUTROS VIDROS POR PESO E TAMANHO DE PARTÍCULA < 9,5µM. O LÍQUIDO COMPOSTO DE ÉSTERES FOSFÓRICOS METACRILATO, DIMETACRILATOS, ACETATO, ESTABILIZADORES, INICIADORES AUTOPOLIMERIZÁVEIS E FOTOPOLIMERIZÁVEIS. BISNAGA COM 11G.	COTAÇÃO 01	R\$ 396,52	R\$ 322,08
		COTAÇÃO 02	R\$ 290,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 279,72	
30	KIT CLAREADOR DENTAL À BASE DE PERÓXIDO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA CONCENTRAÇÃO 35%. KIT CONTENDO FRASCO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO CONCENTRADO; FRASCO DE ESPESANTE; FRASCO DE SOLUÇÃO NEUTRALIZANTE DO PERÓXIDO NEUTRALIZE; ESPATULA; PLACA PARA MISTURA; SERINGA DE BARREIRA GENGIVAL COM NO MÍNIMO 2,5G E TAMBÉM, NO MÍNIMO, 2 PONTEIRAS DE APLICAÇÃO.	COTAÇÃO 01	R\$ 207,62	R\$ 164,46
		COTAÇÃO 02	R\$ 150,93	
		COTAÇÃO 03	R\$ 134,82	

31	CURATIVO ALVEOLAR COM PRÓPOLIS E IODOFORMIO EM SUA COMPOSIÇÃO. ISENTO DE EUGENOL. VIDRO COM 10G.	COTAÇÃO 01	R\$ 74,90	R\$ 70,88
		COTAÇÃO 02	R\$ 65,75	
		COTAÇÃO 03	R\$ 72,00	
32	EDTA 17% SOLUÇÃO. COMPOSIÇÃO: EDTA 17%, HIDRÓXIDO DE SÓDIO METILPARABENO E ÁGUA DEIONIZADA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 5,14	R\$ 5,19
		COTAÇÃO 02	R\$ 5,15	
		COTAÇÃO 03	R\$ 5,29	
33	FILME RADIOGRÁFICO OCLUSAL COM PICOTE OU PIT LOCALIZADOR DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO. LÂMINA DE CHUMBO. DIMENSÃO 57MM/76MM. CAIXA COM 25 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 387,90	R\$ 348,32
		COTAÇÃO 02	R\$ 344,55	
		COTAÇÃO 03	R\$ 312,50	
34	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL INFANTIL. APLICAÇÃO: PARA TOMADAS RADIOGRÁFICAS INTRAORAIS (FILME 22 X 35MM). CAIXA COM 100 PELÍCULAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 358,18	R\$ 383,36
		COTAÇÃO 02	R\$ 316,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 475,00	
35	FITA DENTAL PARA REMOÇÃO RESÍDUOS ALIMENTARES ENTRE OS DENTES, ONDE AS ESCOVAS NÃO ALCANÇAM. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE AO DESFIAMENTO. ATINGE ÁREAS DE DIFÍCIL ALCANCE. DESLIZA FACILMENTE ENTRE OS DENTES. ROLO COM 100 METROS.	COTAÇÃO 01	R\$ 5,75	R\$ 6,93
		COTAÇÃO 02	R\$ 7,24	
		COTAÇÃO 03	R\$ 7,80	
36	FITA PARA AUTOCLAVE; TIPO CREPE; CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA COM DORSO DE PAPEL CREPADO À BASE DE CELULOSE, SENDO UMA DE SUAS FACES MASSA ADESIVA À BASE DE BORRACHA NATURAL, ÓXIDO DE ZINCO E RESINAS E A OUTRA FACE UMA FINA CAMADA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA; LARGURA: 19MM; COMPRIMENTO: 30M; ROLO.	COTAÇÃO 01	R\$ 6,97	R\$ 8,50
		COTAÇÃO 02	R\$ 9,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 8,64	
37	FLÚOR (FLUORETO DE SÓDIO) A 2% NEUTRO. SOB A FORMA DE GEL. FRASCO CONTENDO 200 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 9,72	R\$ 8,49
		COTAÇÃO 02	R\$ 7,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 7,85	
38	FLUOR GEL. TEOR: FLUORETO DE SÓDIO A 2%. COMPOSIÇÃO: FLUORETO DE SÓDIO, SACARINA SÓDICA, CELLOSIZO QP 100, ÁCIDO FLUORÍDICO, ÁCIDO FOSFÓRICO, PROPILENAGLICOL. AROMA, CORANTE E ÁGUA DEIONIZADA. FRASCO COM 200 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 8,95	R\$ 8,33
		COTAÇÃO 02	R\$ 9,26	
		COTAÇÃO 03	R\$ 6,78	
39	COMPRESSA DE GAZE NÃO ESTÉRIL. PACOTE COM 500 UNIDADES. 11 A 13 FIOS POR CM2. MEDIDA: 7,5CM X 7,5CM (DOBRADA). COR BRANCA. ATÓXICA E APIROGÊNICA, DE USO ÚNICO. FABRICADA EM TECIDO 100% ALGODÃO ALVEJADO (ISENTO DE IMPUREZAS, ALVEJANTE ÓPTICO E RESÍDUO DE AMIDO); 8 CAMADAS, 5 DOBRAS. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: CREMER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	COTAÇÃO 01	R\$ 23,00	R\$ 22,97
		COTAÇÃO 02	R\$ 23,52	
		COTAÇÃO 03	R\$ 22,40	
40	GUTA PERCHA EM BASTÃO PARA UTILIZAÇÃO NA CONFEÇÃO DE OBTURAÇÕES TEMPORÁRIAS DE CAVIDADES QUE NÃO ESTEJAM SUJEITAS A PRESSÕES INTERNAS, SEPARAÇÃO DENTAL E AFASTAMENTO GENGIVAL. COMPOSIÇÃO: GUTTA-PERCHA, CERA DE ABELHAS, CERA JAPONICA, CARBONATO DE CÁLCIO, CAULIM, ÓXIDO DE ZINCO E	COTAÇÃO 01	R\$ 108,37	R\$ 107,90
		COTAÇÃO 02	R\$ 100,94	

	CORANTES ORGANICOS. EMBALAGEM COM, NO MINIMO, 40 UNIDADES.	COTAÇÃO 03	R\$ 114,40	
41	SOLUÇÃO CLORIDRATO DE ALUMÍNIO A 14% TAMPONADO. TIPO HEMODENT. FRASCO COM 10 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 24,29	R\$ 28,32
		COTAÇÃO 02	R\$ 27,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 33,66	
42	SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 0,5% - LÍQUIDO DE DAKIN. APLICAÇÃO: INDICADA COMO ANTISSÉPTICO LOCAL, PARA O CURATIVO DE FERIDAS E ÚLCERAS E NA IRRIGAÇÃO DE CANAIS DESVITALIZADOS. CARACTERÍSTICAS: AÇÃO BACTERICIDA, ANTISSÉPTICA E DESINFETANTE. FRASCO COM 1 LITRO.	COTAÇÃO 01	R\$ 8,62	R\$ 8,43
		COTAÇÃO 02	R\$ 8,37	
		COTAÇÃO 03	R\$ 8,30	
43	LIQUIDO SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO A 2,5% PARA IRRIGAÇÃO E DESINFECÇÃO DE CANAIS RADICULARES. EMBALAGEM CONTENDO 1.000 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 13,92	R\$ 14,77
		COTAÇÃO 02	R\$ 15,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 15,40	
44	IODOFORMIO VIDRO COM 10 GRAMAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 36,50	R\$ 35,49
		COTAÇÃO 02	R\$ 32,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 37,97	
45	KIT DE CIMENTO RESINOSO AUTOPOLIMERIZÁVEL COM FOTOPOLIMERIZAÇÃO ADICIONAL, AUTOCONDICIONANTE ATRAVÉS DE USO DE PRIMERS AUTOCONDICIONANTES, PARA FIXAÇÃO ADESIVA DE RESTAURAÇÕES FEITAS DE METAL, METALOCERÂMICAS, CERÂMICA PURA E COMPÓSITOS, ALÉM DE PINOS INTRARRADICULARES FEITOS DE METAL, CERÂMICA E COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS. TAMANHO MÉDIO DAS PARTÍCULAS DO CIMENTO DEVE SER DE 0,9 µM, E O VOLUME TOTAL DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS DE 39% A 40%. ESTE KIT INCLUI SERINGA DUPLA COM PONTAS DE AUTO-MISTURA E DEVE CONTER 01 FRASCO DE SILANO COM MOLÉCULAS DE 10-MDP (10-METACRILOXIDECILDI-HIDROGÊNIO FOSFATO), 01 SERINGA DOUBLE DE CIMENTO AUTOPOLIMERIZÁVEL DE COR TRANSPARENTE, 01 SISTEMA ADESIVO AUTOCONDICIONANTE. EMBALAGEM EM KIT.	COTAÇÃO 01	R\$ 541,19	R\$ 560,82
		COTAÇÃO 02	R\$ 682,27	
		COTAÇÃO 03	R\$ 459,00	
46	KIT DE CIMENTO RESINOSO COM POLIMERIZAÇÃO DUAL (AUTO E FOTOPOLIMERIZÁVEL) PARA FIXAÇÃO DE RESTAURAÇÕES DE CERÂMICA E DE COMPÓSITO E PINOS SEM METAL. AS SERINGAS DEVEM CONTER: MATIZ DE MONÔMERO BIS-GMA, DIMETACRILATO DE URETANO E DIMETACRILATO DE TRIETILINOGLICOL, CARGA INORGÂNICA CONSTITUÍDA DE VIDRO DE BÁRIO, TRIFLUORETO DE ITÉRBIO, VIDRO DE FLUORSÍLICA E ÓXIDOS MISTOS ESFEROIDAIS, COM TAMANHO MÉDIO DE PARTÍCULAS DE CARGA DE 0,7 µM VARIANDO ENTRE 0.04 E 3 µM. DEVE TER REDUZIDA SENSIBILIDADE À LUZ, POIS CONTÉM POUCA AMINA. O KIT DEVE CONTER, NO MÍNIMO: 4 SERINGAS DE BASE COM 1,5ML CADA NAS CORES: TRANSPARENTE, YELLOW (AMARELA), WHITE (BRANCA), BLEACHXL; 4 SERINGAS DE CATALISADOR COM 1,5 ML CADA NAS CORES: TRANSPARENTE/LOW, TRANSPARENTE/HIGH, AMARELO/LOW, AMARELO/HIGH; 12 SACHES DE ADESIVO DUAL DE USO ÚNICO; 01 FRASCO DE SILANO COMPOSTO DE SOLUÇÃO ALCOÓLICA DE METACRILATO DE SILANO, METACRILATO DO ÁCIDO FOSFÓRICO E METACRILATO DE SULFETO; 01 SERINGA DE ÁCIDO FOSFÓRICO 37%; 01 FRASCO DE GLICERINA PARA BLOQUEIO DE OXIGÊNIO DURANTE A FOTOPOLIMERIZAÇÃO DA ÚLTIMA CAMADA; 01 CABO DE PINCEIS PLÁSTICOS; 01 CASULO COM PROTEÇÃO CONTRA LUZ PARA IMPEDIR FOTOPOLIMERIZAÇÃO INDESEJADA.	COTAÇÃO 01	R\$ 541,19	R\$ 584,49
		COTAÇÃO 02	R\$ 682,27	
		COTAÇÃO 03	R\$ 530,00	
47	KIT DE MATERIAL P/MOLDAGEM A BASE DE SILICONE DE ADIÇÃO. COM DUPLA MISTURA E SILICONE ESPECIFICO P/MOLDAGEM DE MUCOSA.	COTAÇÃO 01	R\$ 850,26	R\$ 710,48
		COTAÇÃO 02	R\$ 621,13	
		COTAÇÃO 03	R\$ 660,06	
		COTAÇÃO 01		

48	LIXA DE POLIMENTO E ACABAMENTO DENTAL. CAIXA COM 150 UNIDADES. TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DE GRANULAÇÃO GROSSA CINZA E MÉDIA BRANCA.		R\$ 63,33	R\$ 50,27
		COTAÇÃO 02	R\$ 47,49	
		COTAÇÃO 03	R\$ 40,00	
49	SOLUÇÃO OTOLÓGICA INDICAÇÃO CORTICOSTEROIDE. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE POLIMIXINA B 10.000U.I., SULFATO DE NEOMICINA 5 MG, HIDROCORTISONA 10 MG. USO ODONTOLÓGICO. FRASCO COM 10 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 18,70	R\$ 19,95
		COTAÇÃO 02	R\$ 22,58	
		COTAÇÃO 03	R\$ 18,56	
50	PARAMONO CLOROFENOL CANFORADO. EMBALAGEM CONTENDO 20 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 11,00	R\$ 12,06
		COTAÇÃO 02	R\$ 10,78	
		COTAÇÃO 03	R\$ 14,40	
51	PASTA PROFILÁTICA COM FLUORETO. BSNAGA CONTENDO 90 GRAMAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 17,29	R\$ 18,92
		COTAÇÃO 02	R\$ 22,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 17,47	
52	PEDRA POMES. APLICAÇÃO: INDICADO PARA ACABAMENTO E LIMPEZA DE TRABALHOS ODONTOLÓGICOS. EMBALAGEM COM 1KG.	COTAÇÃO 01	R\$ 10,69	R\$ 9,16
		COTAÇÃO 02	R\$ 9,80	
		COTAÇÃO 03	R\$ 7,00	
53	PROPILENOGLICOL, PARA USO ENDODÔNTICO. COMPOSIÇÃO: 1,2-HIDROXI-PROPANO, 1,2-PROPANODIOL, METILGLICOL, PROPILENO GLICOL USP, PG USP. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 6,90	R\$ 7,63
		COTAÇÃO 02	R\$ 8,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 8,00	
54	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL MICROHIBRIDA A2-O, DE CARGA EM PESO MAIOR QUE 84%, SERINGA COM 4 G.	COTAÇÃO 01	R\$ 52,90	R\$ 54,90
		COTAÇÃO 02	R\$ 51,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 59,90	
55	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL MICROHIBRIDA A3-O, DE CARGA EM PESO MAIOR QUE 84%, EMBALAGEM COM 04 G.	COTAÇÃO 01	R\$ 52,90	R\$ 54,90
		COTAÇÃO 02	R\$ 51,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 59,90	
56	SELANTE DE SULCOS E CICATRICULAS FOTOPOLIMERIZAVEL, COM CARGA. APRESENTAÇÃO: SERINGA CONTENDO 2 GRAMAS. ESTOJO CONTENDO PONTA DE APLICAÇÃO.	COTAÇÃO 01	R\$ 55,56	R\$ 54,91
		COTAÇÃO 02	R\$ 66,93	
		COTAÇÃO 03	R\$ 42,25	
57	SERINGA DESCARTÁVEL. CAPACIDADE 10 ML. COM AGULHA. CAIXA COM 100 UNIDADES	COTAÇÃO 01	R\$ 59,50	R\$ 64,33
		COTAÇÃO 02	R\$ 73,50	
		COTAÇÃO 03	R\$ 60,00	
58	SERINGA DESCARTÁVEL. GRADUADA. COM AGULHA. ESTERILIZADA. CAPACIDADE 20 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 0,78	R\$ 0,76
		COTAÇÃO 02	R\$ 0,71	
		COTAÇÃO 03	R\$ 0,80	
59	SERINGA DESCARTÁVEL, CAPACIDADE 03 ML, SEM AGULHA, PONTA DE ROSCA, ESTÉRIL, EMBALADAS SEPARADAMENTE. CAIXA COM 100 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 36,78	R\$ 32,51
		COTAÇÃO 02	R\$ 33,22	
		COTAÇÃO 03	R\$ 27,52	
		COTAÇÃO 01	R\$ 3,65	

60	SOLUÇÃO AQUOSA DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 2%. PARA LIMPEZA E UMIDIFICAÇÃO DE CAVIDADES. FRASCO COM 100 ML.	COTAÇÃO 02	R\$ 4,10	R\$ 4,32
		COTAÇÃO 03	R\$ 5,22	
61	SOLUÇÃO DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 2% COM TENSOATIVOS. ANTISSÉPTICO TÓPICO E ANTISSEPSIA DA PELE NO PRÉ-OPERATÓRIO. USO ADULTO E PEDIÁTRICO. EMBALAGEM DE 1 LITRO COM DISPENSADOR.	COTAÇÃO 01	R\$ 59,00	R\$ 57,78
		COTAÇÃO 02	R\$ 56,62	
		COTAÇÃO 03	R\$ 57,72	
62	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA LIMPADORA PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICO-HOSPITALARES, COM PROTEASE, LIPASE E AMILASE. NÃO CORROSIVA, ATÓXICA E ANTIALÉRGICA. PH ENTRE 6,5 E 8,0. DENSIDADE ENTRE 0,90 E 1,010G/CM³. EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS.	COTAÇÃO 01	R\$ 160,12	R\$ 148,34
		COTAÇÃO 02	R\$ 120,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 163,99	
63	SOLVENTE DE GUTTA-PERCHA COMPOSTO POR ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DE CASCA DA LARANJA DOCE. VOLÁTIL. BIOCOMPATÍVEL. POUCO SOLÚVEL EM ÁGUA. DE FÁCIL REMOÇÃO DO INTERIOR DO CANAL POR SUBSTÂNCIAS TENSOATIVAS. FRASCO COM 10ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 27,90	R\$ 26,17
		COTAÇÃO 02	R\$ 27,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 22,71	
64	SUGADOR CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM PLÁSTICO ABS DE ESTRUTURA RÍGIDA, ATÓXICO, PRÉ-ANGULADO, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CAIXA COM 20 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 52,90	R\$ 45,24
		COTAÇÃO 02	R\$ 40,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 41,91	
65	TERGENSOL (DETERGENTE AMÔNICO PARA LIMPEZA DE CAVIDADES E IRRIGAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES). EMBALAGEM COM 200 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 23,42	R\$ 26,48
		COTAÇÃO 02	R\$ 27,25	
		COTAÇÃO 03	R\$ 28,76	
66	TIRA DE LIXA DE AÇO 4 MM. ENVELOPE COM 12 UNIDADES.	COTAÇÃO 01	R\$ 6,20	R\$ 6,63
		COTAÇÃO 02	R\$ 7,25	
		COTAÇÃO 03	R\$ 6,43	
67	TIRA MATRIZ DE POLIÉSTER. TAMANHO: 120 X 10 X 0,05 MM. EMBALAGEM CONTENDO 50 TIRAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 4,29	R\$ 4,34
		COTAÇÃO 02	R\$ 3,99	
		COTAÇÃO 03	R\$ 4,73	
68	VERNIZ A BASE DE COPAL. PARA FORRAMENTO DE CAVIDADE. FRASCO EM VIDRO COM 10 ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 22,26	R\$ 23,16
		COTAÇÃO 02	R\$ 22,27	
		COTAÇÃO 03	R\$ 24,95	
69	VERNIZ DE FLÚOR COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE FLÚOR NAF 5%. PARA A PREVENÇÃO DE CÁRIES EM CRIANÇAS E ADULTOS. PREVENÇÃO DE CÁRIES RECORRENTES (OU MARGINAIS). PREVENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE CÁRIES. 22.600 PPM DE FLUORETO DE SÓDIO. PODE SER APLICADO COM PINCEL DESCARTÁVEL, APLICADOR	COTAÇÃO 01	R\$ 21,47	R\$ 27,29
		COTAÇÃO 02	R\$ 28,40	

	DESCARTAVEL COM PONTA DE ALGODAO OU SONDA. 5% DE FLUORETO DE SODIO. TUBO COM 10ML.	COTAÇÃO 03	R\$ 32,00	
70	APONTADOR ESCOLAR PLÁSTICO COM LÂMINA DE AÇO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA. COM 01 FURO PARA LÁPIS Nº 02. COM CAIXA COLETORA EM FORMATO RETANGULAR. MARCAS DE REFERÊNCIA: FABER CASTELL, BIC, PILOT OU SIMILAR, OU DE MELHOR QUALIDADE.	COTAÇÃO 01	R\$ 1,96	R\$ 1,98
		COTAÇÃO 02	R\$ 2,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 1,99	
71	CAIXA ORGANIZADORA TIPO CONTÊINER. ALTA. MATERIAL EM POLIPROPILENO TRANSLUCIDO. TAMPA COM SISTEMA DE TRAVAS. SEM ALÇA E SEM RODAS. CAPACIDADE MÍNIMA: 26 LITROS. TAMANHO (A X L X P): 41 X 28 X 37 (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 5%).	COTAÇÃO 01	R\$ 54,43	R\$ 73,43
		COTAÇÃO 02	R\$ 85,86	
		COTAÇÃO 03	R\$ 80,00	
72	LIXEIRA. MATERIAL PLÁSTICO: POLIPROPILENO. CAPACIDADE: 15 LITROS. COM TAMPA E PEDAL. COR: BRANCA. DIMENSÕES: 29 X 35 X 44 CM (C X L X A), ADMITIDA VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE LIXO INFECTANTE.	COTAÇÃO 01	R\$ 78,24	R\$ 81,56
		COTAÇÃO 02	R\$ 100,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 66,43	
73	LIXEIRA. MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO). CAPACIDADE 15 LITROS. COM TAMPA E PEDAL. COR PRETA. DIMENSÕES: 340 X 250 X 350 MM (C X A X L). ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10% NA CAPACIDADE E NAS DIMENSÕES.	COTAÇÃO 01	R\$ 37,99	R\$ 33,50
		COTAÇÃO 02	R\$ 29,62	
		COTAÇÃO 03	R\$ 32,90	
74	COLA INSTANTÂNEA, TIPO SUPER BONDER OU SIMILAR. APLICAÇÃO: COLAGEM DE PORCELANAS, METAIS, BORRACHAS, COUROS, MADEIRAS, PAPÉIS E PLÁSTICOS. TUBO COM 3 GRAMAS.	COTAÇÃO 01	R\$ 11,25	R\$ 13,48
		COTAÇÃO 02	R\$ 14,85	
		COTAÇÃO 03	R\$ 14,33	
75	CORRETIVO LÍQUIDO SEM DILUENTE; A BASE D' ÁGUA; INODORO; ATÓXICO; NÃO RESSECÁVEL; SEM RESTRIÇÃO PARA USO ESCOLAR; EMBALAGEM COM 18ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 3,29	R\$ 3,21
		COTAÇÃO 02	R\$ 3,00	
		COTAÇÃO 03	R\$ 3,33	
76	DESODORIZADOR DE AMBIENTE (TIPO SPRAY BOM AR), AEROSSOL, LÍQUIDO, LIVRE DE CFC. CAPACIDADE MÍNIMA DA LATA: 360 ML, 293 G. AROMA DE LAVANDA OU JASMIM. MARCA DE REFERÊNCIA: AIR WICK, GLADE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. APRESENTAR FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ.	COTAÇÃO 01	R\$ 14,26	R\$ 13,66
		COTAÇÃO 02	R\$ 11,73	
		COTAÇÃO 03	R\$ 15,00	
77	ESCOVA DE UNHA EM PLÁSTICO COM CERDAS DE NYLON. MEDIDAS: 10 X 4,5 X 2,5 CM (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%)	COTAÇÃO 01	R\$ 4,39	R\$ 3,99
		COTAÇÃO 02	R\$ 4,14	
		COTAÇÃO 03	R\$ 3,45	

78	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRÍLICA. COMPOSIÇÃO: ESPUMA ACRÍLICA COM ADESIVO ACRÍLICO E LINER DE POLIETILENO; COMPRIMENTO: 20M; LARGURA: 19MM; ESPESSURA: 1,1MM; TRAÇÃO (KGF/POL ²): 45,4; ADESÃO A 90°C (KGF/12MM): 5,4; RESISTÊNCIA ALTA A SOLVENTES.	COTAÇÃO 01	R\$ 70,00	R\$ 58,46
		COTAÇÃO 02	R\$ 52,90	
		COTAÇÃO 03	R\$ 52,47	
79	GARRAFA TÉRMICA DE ROSCA, COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, CORPO EM POLIPROPILENO, AMPOLA EM VIDRO, DEVENDO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 13282, FUNDO DE POLIPROPILENO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO. COR: PRETA.	COTAÇÃO 01	R\$ 44,99	R\$ 34,00
		COTAÇÃO 02	R\$ 25,99	
		COTAÇÃO 03	R\$ 31,01	
80	LIVRO DE ATA COM 100 FOLHAS, COSTURADO, SEM MARGEM, CAPA DURA. TAMANHO 210 X 300MM.	COTAÇÃO 01	R\$ 13,03	R\$ 17,06
		COTAÇÃO 02	R\$ 18,98	
		COTAÇÃO 03	R\$ 19,17	
81	TINTA PARA CARIMBO NA COR AZUL, SEM ÓLEO. FRASCO COM MÍNIMO DE 40ML.	COTAÇÃO 01	R\$ 5,99	R\$ 6,37
		COTAÇÃO 02	R\$ 5,42	
		COTAÇÃO 03	R\$ 7,70	

Logo, para a aquisição dos itens, pretende-se contratar empresa com valor mais vantajoso para a Administração levando-se em conta a economicidade.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento (aquisição de itens de forma unitária) como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Nos exercícios anteriores houveram contratações que matem relação com a contratação a ser realizada, pois os objetos as serem adquiridos fazem relação com os já adquiridos em face da aplicação no processo de ensino e aprendizagem prática. tais contratações são decorrentes dos pregões: UFES no 07/2019, 08/2019, 09/2019, 10/2019, 21/2019, 18/2020 cuja expirações se deram, respectivamente, em 06 de junho de 2020, 14 de junho de 2020, 25 de julho de 2020, 31 de julho de 2020, 29 de julho de 2020 e 01 de fevereiro de 2022 e do pregão 005/2022 que vigorará até 07 de junho de 2023.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente da UFES (153046), lançada no PGC. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Universidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O Instituto de odontologia da UFES - IOUFES, órgão de natureza complementar ao Curso de Odontologia, tem como escopo o auxílio de material, equipamentos e pessoal ao curso de Odontologia da UFES.

Para alcançar esse objetivo, o Instituto, anualmente, elabora pedidos de compras para aquisição de materiais odontológicos necessários e essenciais ao funcionamento das aulas de práticas clínicas do curso de odontologia da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

Assim, a aquisição dos materiais odontológicos são indispensáveis para o funcionamento do curso, torna-se fundamental para que as aulas práticas tenham o suporte que precisam para atender a classe docente e discente sem o risco de interrupções para o aprendizado prático científico.

13. Providências a serem Adotadas

A Universidade disponibiliza frequentemente capacitação aos servidores para melhor gerir os contratos administrativos celebrados com setor privado. Cabe destacar a capacitação de servidores para a fiscalização contratual, bem como para as atividades pré-contratuais, tais como Estudo Técnico Preliminar Digital, Termo de Referências, Gerenciamento de Riscos, etc..

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental já abordados no tópico 4 deste ETP.

No que diz respeito às obrigações do solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade desta aquisição conforme descrito no tópico 2 deste estudo preliminar, justifica-se pela necessidade de atendimento às demandas imprescindíveis para a continuidade das atividades das aulas de práticas clínicas do curso de odontologia da UFES, cuja finalidade precípua é manutenção da qualidade do ensino e aprendizagem dos discentes.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROBERTO SARCINELLI BARBOSA
DIRETOR DO INSTITUTO DE ODONTOLOGIA

HELTON PEREIRA PAIVA DA CRUZ
Técnico em Contabilidade

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CONTRATAÇÃO_COMPRA DIRETA_2023.pdf (269.95 KB)

**Anexo I - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE
CONTRATAÇÃO_COMPRA DIRETA_2023.pdf**

PLANEJAMENTO DE DEMANDA DE COMPRAS_2023

Os quantitativos estimados para esta aquisição baseiam-se no planejamento de materiais apresentado pelo colegiado, para a realização das aulas práticas, considerando que está serão ofertadas nos semestres letivos de 2023 um total de 29 (vinte e nove) disciplinas; considerando que cada disciplina tem em média 25 alunos, que multiplicado pelo número de disciplinas (25 x 29 = 725) representa um quantitativo aproximado de 725 alunos. Em cada disciplina há entre 03 (três) e 05 (cinco) professores. E considerando no exercício de 2023, o curso de odontologia está com 2 (dois) períodos de atividades das disciplinas práticas e que a previsão de demanda de atendimentos à comunidade interna e externa dos diversos procedimentos odontológicos, será em média de 18.600 (dezoito mil e seiscentos) atendimentos por ano aproximadamente.

Itens	Nat. Despesa	SIASG	Código SIE	Descrição / Especificação dos Produtos (itens)	Tipo Unitário	Qtd. Prevista	Vi. Unt.	Vi. Total Previsto
1	3.3.9.0.30.10	423465	327428	ABAIXADOR DE LÍNGUA DESCARTÁVEL (ESPÁTULA EM MADEIRA) EMBALADO INDIVIDUALMENTE. MATERIAL: MADEIRA. FORMATO: TIPO ESPÁTULA, LISO E BEM ACABADO. TIPO: DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL. MEDIDAS: 14CM DE COMPRIMENTO X 1,40 CM DE LARGURA (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10%). PACOTE COM 100 UNIDADES - CADA UNIDADE EMBALADA INDIVIDUALMENTE.	Pacote	100	R\$ 20,82	R\$ 2.082,00
2	3.3.9.0.30.10	391582	322344	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO. GEL 37%. INDICADO PARA CONDICIONAMENTO ÁCIDO DE DENTINA OU ESMALTE. EMBALAGEM COM 3 SERINGAS CONTENDO 3 GRAMAS CADA.	Pacote	20	R\$ 9,76	R\$ 195,20
3	3.3.9.0.30.10	391948	5340	ÁCIDO FLUORÍDRICO (GEL) A 10% PARA CERÂMICA. ACONDICIONADO EM SERINGA COM 2,5ML.	Unidade	15	R\$ 15,10	R\$ 226,50
4	3.3.9.0.30.10	392059	4895	ACRÍLICO VERMELHO RESINA. PARA MODELAGEM DE PINOS E CONFEÇÃO DE CASQUETES. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	10	R\$ 36,22	R\$ 362,20
5	3.3.9.0.30.10		5437	KIT DE AGENTE ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL. COMPOSTO POR BIS-GMA, HEMA E CANFOROQUINONA, FRASCO COM 8ML. PRIMER COMPOSTO POR HEMA E COPOLÍMERO DO ÁCIDO POLIALCENÓICO, FRASCO COM 8ML. ATIVADOR COMPOSTO POR SOLUÇÃO ETÍLICA DE SAL DE ÁCIDO SULFÍNICO E CANFOROQUINONA, FRASCO COM 4 ML. E CATALISADOR COMPOSTO POR BIS-GMA E HEMA, FRASCO COM 4ML. É NECESSÁRIO QUE O KIT SEJA COMPOSTO POR PRODUTOS DO MESMO FABRICANTE PARA FINS DE COMPATIBILIDADE.	Estojo	6	R\$ 153,84	R\$ 923,04
6	3.3.9.0.30.10	391137	5238	AGENTE DE UNIÃO MULTIUSO COM FLÚOR. FOTOPOLIMERIZÁVEL. MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO: PARA ESMALTE/DENTINA COM MONÔMEROS HIDROFÍLICOS. CONTÉM ACETONA COMO SOLVENTE. VIDRO COM 4 ML.	Frasco	15	R\$ 166,13	R\$ 2.491,95
7	3.3.9.0.30.10	391137	5239	AGENTE ADESIVO DE UNIÃO ESMALTE/DENTINA. FOTOPOLIMERIZÁVEL. COMPOSTO POR ÁGUA E ETANOL, BIS-GMA, 10% DE SÍLICA COLOIDAL, COM TAMANHO DE PARTÍCULAS DE 5 NM, COPOLÍMERO DE ÁCIDO ACRÍLICO E ÁCIDO ITACÔNICO. FRASCO ÚNICO CONTENDO 6G.	Frasco	15	R\$ 179,01	R\$ 2.685,15

8	3.3.9.0.30.10	150945	5240	AGENTE ADESIVO DE UNIÃO UNIVERSAL PARA TÉCNICA AUTOCONDICIONANTE. CONDICIONAMENTO ÁCIDO TOTAL E CONDICIONAMENTO SELETIVO EM ESMALTE, PODENDO SER USADO COMO PRIMER OU SILANO. APLICÁVEL EM ESMALTE, DENTINA, IONÔMERO DE VIDRO, METAL, ALUMINA ZIRCÔNICA, CERÂMICA VÍTREA, ALUMINA ZIRCÔNICA, CERÂMICA VÍTREA. COMPOSTO POR MONÔMERO FOSFATADO MDP, HEMA, BIS-GMA, RESINAS DE DIMETACRILATO, COPOLÍMERO DO ÁCIDO POLIALCENÓICO, PARTÍCULAS DE CARGA, ETANOL, ÁGUA, SILANO E FOTOINICIADORES. FRASCO ÚNICO DE 5ML	Frasco	15	R\$ 346,80	R\$ 5.202,00
9	3.3.9.0.30.10	441590	4806	LÍQUIDO PARA ADESÃO ENTRE O MATERIAL DE MOLDAGEM À BASE DE POLIÉTER E A MOLDEIRA.. VIDRO COM 17 ML.	Vidro	2	R\$ 92,43	R\$ 184,86
10	3.3.9.0.30.10	425821	327705	AGENTE CARIOSTÁTICO. VIDRO COM 5 ML. COM CONCENTRAÇÃO DE 30%.	Vidro	5	R\$ 45,64	R\$ 228,20
11	3.3.9.0.30.10	150945	5541	SILANO AGENTE DE UNIÃO MONOCOMPONENTE, COMPOSTO DE METACRILÓXIPROPILTRIMETOXISILANO USADO NA CIMENTAÇÃO ADESIVA DE PEÇAS DE CERÂMICA ODONTOLÓGICA.	Unidade	15	R\$ 67,38	R\$ 1.010,70
12	3.3.9.0.30.10	317007	319624	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA); ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE; FÓRMULA QUÍMICA H2O2; MASSA MOLECULAR 34; TIPO 200 VOLUMES E CONCENTRAÇÃO DE 50%; FRASCO DE 1000 ML.	Frasco	30	R\$ 36,97	R\$ 1.109,10
13	3.3.9.0.30.10	390766	321742	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8º INPM (96º GL). EMBALAGEM CONTENDO 1000ML. PRODUTO ACABADO NOTIFICADO NA ANVISA, EM CONFORMIDADE COM INMETRO PORTARIA Nº 269, DE 05 DE AGOSTO DE 2008; INMETRO PORTARIA Nº 270, DE 05 DE AGOSTO DE 2008; NBR 5991/97; RDC Nº46, DE 20/02/2002. APRESENTAR FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NO MOMENTO DA ENTREGA DO ITEM.	Litro	50	R\$ 9,14	R\$ 457,00
14	3.3.9.0.30.10	269833	4818	ANESTÉSICO INJETÁVEL PRILOCAINA 3 %. COM VASO CONSTRICTOR FELIPRESSINA. ACONDICIONADOS EM TUBETES DE CRISTAL COM 1,8 ML CADA. CAIXA COM 50 TUBETES.	Caixa	10	R\$ 140,31	R\$ 1.403,10
15	3.3.9.0.30.10	269843	4819	ANESTÉSICO INJETÁVEL CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2%. COM VASO CONSTRICTOR EPINEFRINA 1:100.000. ACONDICIONADOS EM TUBETES DE CRISTAL COM 1,8 ML CADA. CAIXA COM 50 TUBETES.	Caixa	20	R\$ 151,93	R\$ 3.038,60
16	3.3.9.0.30.10	272913	4817	ANESTÉSICO TÓPICO COM SABOR. BENZOCAÍNA: 0,2G. FRASCO COM 12 G.	Frasco	30	R\$ 10,08	R\$ 302,40
17	3.3.9.0.30.10	413641	324339	BARREIRA GENGIVAL FOTOPOLIMERIZÁVEL, VISCOSA E TIXOTRÓPICA (PROTECTOR GENGIVAL). INDICADA PARA VEDAMENTO DE ISOLAMENTO ABSOLUTO DO TECIDO GENGIVAL ADJACENTE AOS DENTES PROTENENDO-OS DE CONTATO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO OU DE GEL CLAREADOR. EMBALAGEM CONTENDO SERINGA COM NO MÍNIMO 2GR E 3 PONTEIRAS DESCARTÁVEIS.	Unidade	20	R\$ 51,07	R\$ 1.021,40
18	3.3.9.0.30.10	27014	5486	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE FILME PERIAPICAL. EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. COM PROTEÇÃO DE PUNHO. INQUEBRÁVEL E ÚNICA. COM ABERTURA TOTAL DA CAIXA PARA LIMPEZA E ASSEPSIA. PARTE EXTERNA NA COR BRANCA E INTERIOR OPACO TOTALMENTE VEDADO À ENTRADA DE LUMINOSIDADE (NORMAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE). COM 4 (QUATRO) RECIPIENTES PARA COLOCAÇÃO DE LÍQUIDOS.	Unidade	4	R\$ 246,57	R\$ 986,28

19	3.3.9.0.30.10	406152	5097	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO. ATINGEM ANATOMICAMENTE OS PONTOS OCLUSAIS E PRÓXIMOS. DUPLA FACE COM DUAS CORES: VERMELHO E AZUL. PAPEL 100% VEGETAL; ESPESSURA DE 100 MICRA. ENVELOPE COM 12 FOLHAS.	Envelope	40	R\$ 4,02	R\$ 160,80
20	3.3.9.0.30.10	406150	5098	CARBONO PARA ARTICULAÇÃO. DUPLA FACE COM DUAS CORES: VERMELHO E AZUL. COM ESPESSURA DE 12 MICRONS. ROLO COM 20 METROS.	Rolo	5	R\$ 3,86	R\$ 19,30
21	3.3.9.0.30.10	420217	327781	CARTELA PLÁSTICA PARA RAIOS-X COM 14 FURROS. PRODUZIDO EM RESINA TRANSPARENTE. DIMENSÕES (L X A): 20 X 15 CM. É PERMITIDA A VARIAÇÃO DE 5% NAS DIMENSÕES.	Unidade	30	R\$ 2,76	R\$ 82,80
22	3.3.9.0.30.10	273052	4835	CERA HEMOSTÁTICA PARA OSSO. FEITA A PARTIR DE CERA ALVEJADA DE ABELHA (80%) E PALMITATO DE ISOPROPILA (20%). EM TABLETES EMBALADOS UNITARIAMENTE E ESTÉREIS. CAIXA COM 12 UNIDADES.	Caixa	2	R\$ 37,83	R\$ 75,66
23	3.3.9.0.30.10	150832	4836	CIMENTO CIRURGICO SEM EUGENOL. ESTOJO COM 01 BISNAGA 90 G DE BASE E 01 BISNAGA 90 G DE ACELERADOR.	Estojo	2	R\$ 231,94	R\$ 463,88
24	3.3.9.0.30.10	404548	4861	CIMENTO REPARADOR PARA COMPLICAÇÕES ENDODONTICAS, NA COR BRANCA, RADIOPACO, HIDROFÍLICO, COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS, TEMPO DE PRESA DE 15 MINUTOS. ESTOJO COM 2G DE CIMENTO, 3ML DE ÁGUA DESTILADA E 01 DOSADOR DE PÓ.	Estojo	5	R\$ 166,79	R\$ 833,95
25	3.3.9.0.30.10	432780	4849	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO RADIOPACO, DE MISTURA MANUAL. PARA CIMENTAÇÃO DE INLAYS, ONLAYS, COROAS, PONTES METÁLICAS E PINOS INTRARADICULARES, FIXAÇÃO DE BANDAS ORTODONTICAS E FORRAMENTOS. COM LIBERAÇÃO DE FLUOR. PÓ COMPOSTO POR FLUORSILICATO DE CÁLCIO E ALUMINATO, PIGMENTOS, ÁCIDO POLICARBOXÍLICO E ÁCIDO MALEICO. LÍQUIDO A BASE DE ÁCIDO TARTÁRICO. EMBALAGEM DO PÓ: 8G E DO LÍQUIDO 5ML.	Estojo	5	R\$ 143,10	R\$ 715,50
26	3.3.9.0.30.10	417244	4865	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO AUTOPOLIMERIZÁVEL. RADIOPACO. EM CÁPSULA CONTENDO 0,42G DE PÓ E 0,12ML DE LÍQUIDO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	Caixa	2	R\$ 403,77	R\$ 807,54
27	3.3.9.0.30.10	444369	4866	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO FOTOATIVADO. RADIOPACO. EM CÁPSULA CONTENDO 0,42G DE PÓ E 0,12ML DE LÍQUIDO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	Caixa	2	R\$ 329,74	R\$ 659,48
28	3.3.9.0.30.10	438043	4859	CIMENTO RESINOSO ADESIVO PERMANENTE. PASTA PASTA, DUAL. PARA CIMENTAÇÃO DEFINITIVA DE INLAYS, ONLAYS, COROAS E PRÓTESES FIXAS, CONFECCIONADAS EM PORCELANA/CERÂMICA, METAL, METALOCERÂMICA, RESINA; TAMBÉM CIMENTAÇÃO DE PINOS E NÚCLEOS METÁLICOS, FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE CARBONO E ZIRCÔNIA; TIXOTRÓPICO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS INORGÂNICAS DE ZIRCÔNIO SILICA COM 67,5% EM PESO, NA COR A3. EM EMBALAGEM DE CLICKER COM 4,5G.	Unidade	6	R\$ 510,06	R\$ 3.060,36
29	3.3.9.0.30.10	404559	324337	CIMENTO AUTOADESIVO ODONTOLÓGICO. NA FORMA PASTA/PASTA INDICADO PARA APLICAÇÃO DE INLAYS, ONLAYS, PONTES E COROAS DE: METAL, METALOCERÂMICA, PORCELANA/CERÂMICA, RESINA, COROAS PURAS DE PORCELANA (METAL-FREE), NÚCLEOS REFORÇADOS DE ALUMINA COM DISPENSADOR DIRETO ATRAVÉS DE UMA PONTA MISTURADORA, COM TEMPO DE TRABALHO DE 2 MIN A 5 MIN A 22 GRAUS CENTÍGRADOS NA COR A2, COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE VIDRO, SÍLICA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, INICIADORES AUTOPOLIMERIZÁVEIS, PIGMENTOS E INICIADORES FOTOPOLIMERIZÁVEIS; 72% DE CARGA COMPOSTA PELAS COMBINAÇÕES DE VIDROS DE BÁRIO FLUOROALUMINOSILICATO, DE ESTRÔNCIO CÁLCIO ALUMINO SILICATO, QUARTZO, SÍLICA COLoidal, FLUORETO DE ITÉRBIO E OUTROS VIDROS POR PESO E TAMANHO DE PARTÍCULA < 9,5µm. O LÍQUIDO COMPOSTO DE ÉSTERES FOSFÓRICOS METACRILATO, DIMETACRILATOS, ACETATO, ESTABILIZADORES, INICIADORES AUTOPOLIMERIZÁVEIS E FOTOPOLIMERIZÁVEIS. BISNAGA COM 11G.	Bisnaga	5	R\$ 322,08	R\$ 1.610,40

30	3.3.9.0.30.10	430515	324312	KIT CLAREADOR DENTAL À BASE DE PERÓXIDO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA CONCENTRAÇÃO 35%. KIT CONTENDO FRASCO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO CONCENTRADO; FRASCO DE ESPESANTE; FRASCO DE SOLUÇÃO NEUTRALIZANTE DO PERÓXIDO NEUTRALIZE; ESPATULA; PLACA PARA MISTURA; SERINGA DE BARREIRA GENGIVAL COM NO MÍNIMO 2,5G E TAMBÉM, NO MÍNIMO, 2 PONTEIRAS DE APLICAÇÃO.	Estojo	10	R\$ 164,46	R\$ 1.644,60
31	3.3.9.0.30.10	436057	5879	CURATIVO ALVEOLAR COM PRÓPOLIS E IODOFORMIO EM SUA COMPOSIÇÃO. ISENTO DE EUGENOL. VIDRO COM 10G.	Vidro	5	R\$ 70,88	R\$ 354,40
32	3.3.9.0.30.10	429980	325572	EDTA 17% SOLUÇÃO. COMPOSIÇÃO: EDTA 17%, HIDRÓXIDO DE SÓDIO METILPARABENO E ÁGUA DEIONIZADA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20 ML.	Frasco	15	R\$ 5,19	R\$ 77,85
33	3.3.9.0.30.10	420611	327765	FILME RADIOGRÁFICO OCLUSAL COM PICOTE OU PIT LOCALIZADOR DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO. LÂMINA DE CHUMBO. DIMENSÃO 57MM/76MM. CAIXA COM 25 UNIDADES.	Caixa	4	R\$ 348,32	R\$ 1.393,28
34	3.3.9.0.30.10	150442	4911	FILME RADIOGRÁFICO PERIAPICAL INFANTIL. APLICAÇÃO: PARA TOMADAS RADIOGRÁFICAS INTRAORAIS (FILME 22 X 35MM). CAIXA COM 100 PELÍCULAS.	Caixa	5	R\$ 383,36	R\$ 1.916,80
35	3.3.9.0.30.10	415530	5092	FITA DENTAL PARA REMOÇÃO RESÍDUOS ALIMENTARES ENTRE OS DENTES, ONDE AS ESCOVAS NÃO ALCANÇAM. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE AO DESFIAMENTO. ATINGE ÁREAS DE DIFÍCIL ALCANCE. DESLIZA FACILMENTE ENTRE OS DENTES. ROLO COM 100 METROS.	Rolo	10	R\$ 6,93	R\$ 69,30
36	3.3.9.0.30.10	279103	6175	FITA PARA AUTOCLAVE; TIPO CREPE; CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA COM DORSO DE PAPEL CREPADO À BASE DE CELULOSE, SENDO UMA DE SUAS FACES MASSA ADESIVA À BASE DE BORRACHA NATURAL, ÓXIDO DE ZINCO E RESINAS E A OUTRA FACE UMA FINA CAMADA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA; LARGURA: 19MM; COMPRIMENTO: 30M; ROLO.	Rolo	30	R\$ 8,50	R\$ 255,00
37	3.3.9.0.30.10	428103	5094	FLÚOR (FLUORETO DE SÓDIO) A 2% NEUTRO. SOB A FORMA DE GEL. FRASCO CONTENDO 200 ML.	Frasco	10	R\$ 8,49	R\$ 84,90
38	3.3.9.0.30.10	428103	5093	FLUOR GEL. TEOR: FLUORETO DE SÓDIO A 2%. COMPOSIÇÃO: FLUORETO DE SÓDIO, SACARINA SÓDICA, CELLOSIZ QP 100, ÁCIDO FLUORÍDICO, ÁCIDO FOSFÓRICO, PROPILENAGLICOL. AROMA, CORANTE E ÁGUA DEIONIZADA. FRASCO COM 200 ML.	Frasco	20	R\$ 8,33	R\$ 166,60
39	3.3.9.0.30.10	269971	324598	COMPRESSA DE GAZE NÃO ESTÉRIL. PACOTE COM 500 UNIDADES. 11 A 13 FIOS POR CM2. MEDIDA: 7,5CM X 7,5CM (DOBRADA). COR BRANCA. ATÓXICA E APIROGÊNICA, DE USO ÚNICO. FABRICADA EM TECIDO 100% ALGODÃO ALVEJADO (ISENTO DE IMPUREZAS, ALVEJANTE ÓPTICO E RESÍDUO DE AMIDO); 8 CAMADAS, 5 DOBRAS. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: CREMER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	Pacote	80	R\$ 22,97	R\$ 1.837,60
40	3.3.9.0.30.10	438278	5099	GUTA PERCHA EM BASTÃO PARA UTILIZAÇÃO NA CONFECCÃO DE OBTURAÇÕES TEMPORÁRIAS DE CAVIDADES QUE NÃO ESTEJAM SUJEITAS A PRESSÕES INTERNAS, SEPARAÇÃO DENTAL E AFASTAMENTO GENGIVAL. COMPOSIÇÃO: GUTTA-PERCHA, CERA DE ABELHAS, CERA JAPONICA, CARBONATO DE CÁLCIO, CAULIM, ÓXIDO DE ZINCO E CORANTES ORGÂNICOS. EMBALAGEM COM, NO MÍNIMO, 40 UNIDADES.	Vidro	4	R\$ 107,90	R\$ 431,60
41	3.3.9.0.30.10	422554	5350	SOLUÇÃO CLORIDRATO DE ALUMÍNIO A 14% TAMPONADO. TIPO HEMODENT. FRASCO COM 10 ML.	Vidro	5	R\$ 28,32	R\$ 141,60
42	3.3.9.0.30.10	150822	5225	SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 0,5% - LÍQUIDO DE DAKIN. APLICAÇÃO: INDICADA COMO ANTISSÉPTICO LOCAL, PARA O CURATIVO DE FERIDAS E ÚLCERAS E NA IRRIGAÇÃO DE CANAIS DESVITALIZADOS. CARACTERÍSTICAS: AÇÃO BACTERICIDA, ANTISSÉPTICA E DESINFETANTE. FRASCO COM 1 LITRO.	Litro	10	R\$ 8,43	R\$ 84,30

43	3.3.9.0.30.10	437156	5228	LIQUIDO SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO A 2,5% PARA IRRIGAÇÃO E DESINFECÇÃO DE CANAIS RADICULARES. EMBALAGEM CONTENDO 1.000 ML.	Litro	30	R\$ 14,77	R\$ 443,10
44	3.3.9.0.30.10	419258	5224	IODIFORMIO VIDRO COM 10 GRAMAS.	Frasco	10	R\$ 35,49	R\$ 354,90
45	3.3.9.0.30.10	438043	19050	KIT DE CIMENTO RESINOSO AUTOPOLIMERIZÁVEL COM FOTOPOLIMERIZAÇÃO ADICIONAL, AUTOCONDICIONANTE ATRAVÉS DE USO DE PRIMERS AUTOCONDICIONANTES, PARA FIXAÇÃO ADESIVA DE RESTAURAÇÕES FEITAS DE METAL, METALOCERÂMICAS, CERÂMICA PURA E COMPÓSITOS, ALÉM DE PINOS INTRARRADICULARES FEITOS DE METAL, CERÂMICA E COMPÓSITOS REFORÇADOS POR FIBRAS. TAMANHO MÉDIO DAS PARTÍCULAS DO CIMENTO DEVE SER DE 0,9 µM, E O VOLUME TOTAL DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS DE 39% A 40%. ESTE KIT INCLUI SERINGA DUPLA COM PONTAS DE AUTO-MISTURA E DEVE CONTER 01 FRASCO DE SILANO COM MOLÉCULAS DE 10-MDP (10-METACRILOXIDECILDI-HIDROGÊNIO FOSFATO), 01 SERINGA DOUBLE DE CIMENTO AUTOPOLIMERIZÁVEL DE COR TRANSPARENTE, 01 SISTEMA ADESIVO AUTOCONDICIONANTE. EMBALAGEM EM KIT.	Kit	1	R\$ 560,82	R\$ 560,82
46	3.3.9.0.30.10	438043	324816	KIT DE CIMENTO RESINOSO COM POLIMERIZAÇÃO DUAL (AUTO E FOTOPOLIMERIZÁVEL) PARA FIXAÇÃO DE RESTAURAÇÕES DE CERÂMICA E DE COMPÓSITO E PINOS SEM METAL. AS SERINGAS DEVEM CONTER: MATIZ DE MONÔMERO BIS-GMA, DIMETACRILATO DE URETANO E DIMETACRILATO DE TRIETILINOGLICOL, CARGA INORGÂNICA CONSTITUÍDA DE VIDRO DE BÁRIO, TRIFLUORETO DE ITÉRBIO, VIDRO DE FLUORSÍLICA E ÓXIDOS MISTOS ESFEROIDAIS, COM TAMANHO MÉDIO DE PARTÍCULAS DE CARGA DE 0,7 µ VARIANDO ENTRE 0.04 E 3 µM. DEVE TER REDUZIDA SENSIBILIDADE À LUZ, POIS CONTÉM POUCA AMINA. O KIT DEVE CONTER, NO MÍNIMO: 4 SERINGAS DE BASE COM 1,5ML CADA NAS CORES: TRANSPARENTE, YELLOW (AMARELA), WHITE (BRANCA), BLEACHXL; 4 SERINGAS DE CATALISADOR COM 1,5 ML CADA NAS CORES: TRANSPARENTE/LOW, TRANSPARENTE/HIGH, AMARELO/LOW, AMARELO/HIGH; 12 SACHES DE ADESIVO DUAL DE USO ÚNICO; 01 FRASCO DE SILANO COMPOSTO DE SOLUÇÃO ALCOÓLICA DE METACRILATO DE SILANO, METACRILATO DO ÁCIDO FOSFÓRICO E METACRILATO DE SULFETO; 01 SERINGA DE ÁCIDO FOSFÓRICO 37%; 01 FRASCO DE GLICERINA PARA BLOQUEIO DE OXIGÊNIO DURANTE A FOTOPOLIMERIZAÇÃO DA ÚLTIMA CAMADA; 01 CABO DE PINCEIS PLÁSTICOS; 01 CASULO COM PROTEÇÃO CONTRA LUZ PARA IMPEDIR FOTOPOLIMERIZAÇÃO INDESEJADA.	Kit	1	R\$ 584,49	R\$ 584,49
47	3.3.9.0.30.10	150658	5428	KIT DE MATERIAL P/MOLDAGEM A BASE DE SILICONE DE ADIÇÃO. COM DUPLA MISTURA E SILICONE ESPECÍFICO P/MOLDAGEM DE MUCOSA.	Kit	10	R\$ 710,48	R\$ 7.104,80
48	3.3.9.0.30.10	423570	5337	LIXA DE POLIMENTO E ACABAMENTO DENTAL. CAIXA COM 150 UNIDADES. TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DE GRANULAÇÃO GROSSA CINZA E MÉDIA BRANCA.	Caixa	20	R\$ 50,27	R\$ 1.005,40
49	3.3.9.0.30.10	270228	5631	SOLUÇÃO OTOLÓGICA INDICAÇÃO CORTICOSTEROIDE. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE POLIMIXINA B 10.000U.I., SULFATO DE NEOMICINA 5 MG, HIDROCORTISONA 10 MG. USO ODONTOLÓGICO. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	8	R\$ 19,95	R\$ 159,60
50	3.3.9.0.30.10	429902	5242	PARAMONO CLOROFENOL CANFORADO. EMBALAGEM CONTENDO 20 ML.	Unidade	10	R\$ 12,06	R\$ 120,60
51	3.3.9.0.30.10	417702	5217	PASTA PROFILÁTICA COM FLUORETO. BISNAGA CONTENDO 90 GRAMAS.	Unidade	60	R\$ 18,92	R\$ 1.135,20
52	3.3.9.0.30.10	233497	5111	PEDRA POMES. APLICAÇÃO: INDICADO PARA ACABAMENTO E LIMPEZA DE TRABALHOS ODONTOLÓGICOS. EMBALAGEM COM 1KG.	Unidade	5	R\$ 9,16	R\$ 45,80
53	3.3.9.0.30.10	375387	325599	PROPILENOGLICOL, PARA USO ENDODÔNTICO. COMPOSIÇÃO: 1,2-HIDROXI-PROPANO, 1,2-PROPANODIOL, METILGLICOL, PROPILENO GLICOL USP, PG USP. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20ML.	Frasco	5	R\$ 7,63	R\$ 38,15
54	3.3.9.0.30.10	150822	5029	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL MICROHIBRIDA A2-O, DE CARGA EM PESO MAIOR QUE 84%, SERINGA COM 4 G.	Unidade	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80

55	3.3.9.0.30.10	150822	5037	RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZAVEL MICROHIBRIDA A3-O, DE CARGA EM PESO MAIOR QUE 84%, EMBALAGEM COM 04 G.	Unidade	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80
56	3.3.9.0.30.10	390780	5075	SELANTE DE SULCOS E CICATRICULAS FOTOPOLIMERIZAVEL, COM CARGA. APRESENTAÇÃO: SERINGA CONTENDO 2 GRAMAS. ESTOJO CONTENDO PONTA DE APLICAÇÃO.	Estojo	10	R\$ 54,91	R\$ 549,10
57	3.3.9.0.30.10	439708	6071	SERINGA DESCARTÁVEL. CAPACIDADE 10 ML. COM AGULHA. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	10	R\$ 64,33	R\$ 643,30
58	3.3.9.0.30.10	454093	6088	SERINGA DESCARTÁVEL. GRADUADA. COM AGULHA. ESTERILIZADA. CAPACIDADE 20 ML.	Unidade	500	R\$ 0,76	R\$ 380,00
59	3.3.9.0.30.10	440373	6082	SERINGA DESCARTÁVEL, CAPACIDADE 03 ML, SEM AGULHA, PONTA DE ROSCA, ESTÉRIL, EMBALADAS SEPARADAMENTE. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixa	10	R\$ 32,51	R\$ 325,10
60	3.3.9.0.30.10	444051	5348	SOLUÇÃO AQUOSA DE DIGLOCUNATO DE CLOREXIDINA 2%. PARA LIMPEZA E UMIDIFICAÇÃO DE CAVIDADES. FRASCO COM 100 ML.	Frasco	10	R\$ 4,32	R\$ 43,20
61	3.3.9.0.30.10	295714	5352	SOLUÇÃO DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 2% COM TENSOATIVOS. ANTISSEPTICO TÓPICO E ANTISSEPSIA DA PELE NO PRÉ-OPERATÓRIO. USO ADULTO E PEDIÁTRICO. EMBALAGEM DE 1 LITRO COM DISPENSADOR.	Unidade	10	R\$ 57,78	R\$ 577,80
62	3.3.9.0.30.10	328077	2540	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA LIMPADORA PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICO-HOSPITALARES, COM PROTEASE, LIPASE E AMILASE. NÃO CORROSIVA, ATÓXICA E ANTIALÉRGICA. PH ENTRE 6,5 E 8,0. DENSIDADE ENTRE 0,90 E 1,010G/CM³. EMBALAGEM CONTENDO 5 LITROS.	Unidade	6	R\$ 148,34	R\$ 890,04
63	3.3.9.0.30.10	9493	324799	SOLVENTE DE GUTTA-PERCHA COMPOSTO POR ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DE CASCA DA LARANJA DOCE. VOLÁTIL. BIOCOMPATÍVEL. POUCO SOLÚVEL EM ÁGUA. DE FÁCIL REMOÇÃO DO INTERIOR DO CANAL POR SUBSTÂNCIAS TENSOATIVAS. FRASCO COM 10ML.	Frasco	5	R\$ 26,17	R\$ 130,85
64	3.3.9.0.30.10	406294	5540	SUGADOR CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM PLÁSTICO ABS DE ESTRUTURA RÍGIDA, ATÓXICO, PRÉ-ANGULADO, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. CAIXA COM 20 UNIDADES.	Caixa	20	R\$ 45,24	R\$ 904,80
65	3.3.9.0.30.10	102407	5247	TERGENSOL (DETERGENTE AMÔNICO PARA LIMPEZA DE CAVIDADES E IRRIGAÇÃO DOS CANAIS RADICULARES). EMBALAGEM COM 200 ML.	Unidade	5	R\$ 26,48	R\$ 132,40
66	3.3.9.0.30.10	406285	5248	TIRA DE LIXA DE AÇO 4 MM. ENVELOPE COM 12 UNIDADES.	Unidade	20	R\$ 6,63	R\$ 132,60

67	3.3.9.0.30.10	406147	5084	TIRA MATRIZ DE POLIÉSTER. TAMANHO: 120 X 10 X 0,05 MM. EMBALAGEM CONTENDO 50 TIRAS.	Frasco	20	R\$	4,34	R\$	86,80
68	3.3.9.0.30.10	429586	5087	VERNIZ A BASE DE COPAL. PARA FORRAMENTO DE CAVIDADE. FRASCO EM VIDRO COM 10 ML.	Frasco	5	R\$	23,16	R\$	115,80
69	3.3.9.0.30.10	428166	327696	VERNIZ DE FLÚOR COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE FLÚOR NAF 5%. PARA A PREVENÇÃO DE CÁRIES EM CRIANÇAS E ADULTOS. PREVENÇÃO DE CÁRIES RECORRENTES (OU MARGINAIS). PREVENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE CÁRIES. 22.600 PPM DE FLUORETO DE SÓDIO. PODE SER APLICADO COM PINCEL DESCARTÁVEL, APLICADOR DESCARTÁVEL COM PONTA DE ALGODÃO OU SONDA. 5% DE FLUORETO DE SÓDIO. TUBO COM 10ML.	Bisnaga	6	R\$	27,29	R\$	163,74
70	3.3.9.0.30.10	230828	2060	APONTADOR ESCOLAR PLÁSTICO COM LÂMINA DE AÇO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA. COM 01 FURO PARA LÁPIS Nº 02. COM CAIXA COLETORA EM FORMATO RETANGULAR. MARCAS DE REFERÊNCIA: FABER CASTELL, BIC, PILOT OU SIMILAR, OU DE MELHOR QUALIDADE.	Unidade	10	R\$	1,98	R\$	19,80
71	3.3.9.0.30.10	440723	212	CAIXA ORGANIZADORA TIPO CONTÊNER. ALTA. MATERIAL EM POLIPROPILENO TRANSLUCIDO. TAMPA COM SISTEMA DE TRAVAS. SEM ALÇA E SEM RODAS. CAPACIDADE MÍNIMA: 26 LITROS. TAMANHO (A X L X P): 41 X 28 X 37 (ADMITIDA VARIAÇÃO DE 5%).	Unidade	10	R\$	73,43	R\$	734,30
72	3.3.9.0.30.10	456392	324824	LIXEIRA. MATERIAL PLÁSTICO: POLIPROPILENO. CAPACIDADE: 15 LITROS. COM TAMPA E PEDAL. COR: BRANCA. DIMENSÕES: 29 X 35 X 44 CM (C X L X A), ADMITIDA VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE LIXO INFECTANTE.	Unidade	20	R\$	81,56	R\$	1.631,20
73	3.3.9.0.30.10	443238	324405	LIXEIRA. MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO). CAPACIDADE 15 LITROS. COM TAMPA E PEDAL. COR PRETA. DIMENSÕES: 340 X 250 X 350 MM (C X A X L). ADMITIDA VARIAÇÃO DE 10% NA CAPACIDADE E NAS DIMENSÕES.	Unidade	20	R\$	33,50	R\$	670,00
74	3.3.9.0.30.10	345252	316	COLA INSTANTÂNEA, TIPO SUPER BONDER OU SIMILAR. APLICAÇÃO: COLAGEM DE PORCELANAS, METAIS, BORRACHAS, COUROS, MADEIRAS, PAPÉIS E PLÁSTICOS. TUBO COM 3 GRAMAS.	Tubo	10	R\$	13,48	R\$	134,80
75	3.3.9.0.30.10	290284	342	CORRETIVO LÍQUIDO SEM DILUENTE; A BASE D' ÁGUA; INODORO; ATÓXICO; NÃO RESSECÁVEL; SEM RESTRIÇÃO PARA USO ESCOLAR; EMBALAGEM COM 18ML.	Unidade	10	R\$	3,21	R\$	32,10
76	3.3.9.0.30.10	457804	1006	DESODORIZADOR DE AMBIENTE (TIPO SPRAY BOM AR), AEROSSOL, LÍQUIDO, LIVRE DE CFC. CAPACIDADE MÍNIMA DA LATA: 360 ML, 293 G. AROMA DE LAVANDA OU JASMIM. MARCA DE REFERÊNCIA: AIR WICK, GLADE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. APRESENTAR FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ.	Unidade	25	R\$	13,66	R\$	341,50

77	3.3.9.0.30.10	447891	12498	ESCOVA DE UNHA EM PLÁSTICO COM CERDAS DE NYLON. MEDIDAS: 10 X 4,5 X 2,5 CM (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%)	Unidade	20	R\$ 3,99	R\$ 79,80
78	3.3.9.0.30.10	441602	19046	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRÍLICA. COMPOSIÇÃO: ESPUMA ACRÍLICA COM ADESIVO ACRÍLICO E LINER DE POLIETILENO; COMPRIMENTO: 20M; LARGURA: 19MM; ESPESSURA: 1,1MM; TRAÇÃO (KGF/POL ²): 45,4; ADESÃO A 90°C (KGF/12MM): 5,4; RESISTÊNCIA ALTA A SOLVENTES.	Unidade	5	R\$ 58,46	R\$ 292,30
79	3.3.9.0.30.10	247338	1199	GARRAFA TÉRMICA DE ROSCA, COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, CORPO EM POLIPROPILENO, AMPOLA EM VIDRO, DEVENDO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 13282, FUNDO DE POLIPROPILENO, COM TAMPAS EM POLIPROPILENO. COR: PRETA.	Peça	5	R\$ 34,00	R\$ 170,00
80	3.3.9.0.30.10	396404	532	LIVRO DE ATA COM 100 FOLHAS, COSTURADO, SEM MARGEM, CAPA DURA. TAMANHO 210 X 300MM.		10	R\$ 17,06	R\$ 170,60
81	3.3.9.0.30.10	416510	816	TINTA PARA CARIMBO NA COR AZUL, SEM ÓLEO. FRASCO COM MÍNIMO DE 40ML.	Unidade	5	R\$ 6,37	R\$ 31,85
VALOR TOTAL PREVISTO E VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO VAI COMPRA DIRETA_2023								R\$ 62.013,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
HELTON PEREIRA PAIVA DA CRUZ - SIAPE 3257872
Instituto de Odontologia - IOUFES
Em 10/05/2023 às 09:43

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/707628?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ROBERTO SARCINELLI BARBOSA - SIAPE 297802
Diretor do Instituto de Odontologia da UFES
Instituto de Odontologia - IOUFES
Em 10/05/2023 às 15:36

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/708049?tipoArquivo=O>