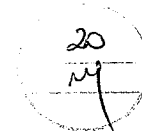




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP SETPROJ N° 22/2026



1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté desenvolve, em seus diversos campi, atividades acadêmicas e administrativas que exigem ambientes adequados, funcionais e seguros para alunos, docentes, servidores e comunidade externa. No âmbito das atividades de ensino e assistência, especialmente no Hospital Municipal Universitário de Taubaté (HMUT) e nos laboratórios pedagógicos dos campi de Taubaté, a ampliação das demandas institucionais e o uso contínuo das instalações têm evidenciado a necessidade de modernização e complementação da infraestrutura por meio da aquisição de mobiliários hospitalares, indispensáveis para a realização de práticas acadêmicas e rotinas assistenciais com qualidade, organização e segurança.

A inexistência ou insuficiência desses mobiliários compromete o conforto, a ergonomia, a higiene e a adequada disposição dos espaços, impactando negativamente o desenvolvimento das atividades pedagógicas, de pesquisa e de extensão, bem como o atendimento às rotinas operacionais do HMUT e dos laboratórios. Além disso, pode ocasionar prejuízos ao bem-estar dos usuários, aumento de custos com manutenções corretivas e dificuldades no cumprimento de normas técnicas e legais aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à segurança, acessibilidade, ergonomia e condições sanitárias.

Dessa forma, faz-se necessária a adoção de medidas que assegurem melhores condições de uso e funcionalidade do HMUT e dos laboratórios dos campi de Taubaté, por meio da aquisição de mobiliários hospitalares adequados, promovendo maior eficiência institucional, melhoria da qualidade do ensino e assistência, e fortalecimento do interesse público envolvido.

2. Alinhamento com o planejamento

A aquisição dos bens descritos no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da aquisição

21
4

Para atendimento da necessidade identificada, a aquisição deverá observar requisitos mínimos indispensáveis de qualidade dos materiais, desempenho, durabilidade, ergonomia, segurança e conformidade com normas técnicas vigentes, de modo a assegurar a adequada utilização dos equipamentos nos ambientes acadêmicos e hospitalares.

Os bens a serem adquiridos deverão ser compatíveis com o uso institucional, apresentar resistência ao uso contínuo, atender às exigências de ergonomia, acessibilidade e segurança, bem como possuir garantia mínima, conforme legislação aplicável das áreas da saúde e ambientes hospitalares. Sempre que possível, deverão ser observados critérios e práticas de sustentabilidade, tais como a utilização de materiais provenientes de fontes responsáveis, maior durabilidade, facilidade de manutenção e redução de impactos ambientais.

A especificação do objeto observará padrões usuais de mercado, permitindo a ampla competitividade entre os fornecedores e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A tabela a seguir apresenta a relação dos itens a serem adquiridos:

ITEM	Descrição do Material	UNID.	QUANT.
01	CADEIRA/POLTRONA ELÉTRICA PARA EXAMES CLÍNICOS COM ENCOSTO GRANDE, DESTINADA À REALIZAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS, COM SISTEMA MOTORIZADO PARA POSICIONAMENTO DO PACIENTE, ISENTO DE ÓLEO E COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PERMITINDO AJUSTES AUTOMÁTICOS E SEGUROS. DEVERÁ POSSUIR AJUSTES ELÉTRICOS E INDEPENDENTES (NO MÍNIMO) PARA: ASSENTO, ENCOSTO TORÁCICO/DORSO E APOIO DE PERNAS/PERNEIRA, COM AÇÃO POR PEDAL (COMANDOS INDEPENDENTES). DEVE POSSUIR RECURSO DE RETORNO À POSIÇÃO INICIAL ("VOLTA A ZERO") E MEMÓRIA DE POSIÇÕES (MÍNIMO 2 POSIÇÕES PROGRAMÁVEIS) NO PEDAL E/OU CONTROLE. DEVERÁ PERMITIR POSICIONAMENTO EM TRENDELENBURG ELÉTRICO, ACEITANDO-SE COMO RECURSO DISPONÍVEL (PODENDO SER POR AÇÃO LATERAL OU NO COMANDO, CONFORME MODELO). A ESTRUTURA DEVERÁ SER ROBUSTA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE DE SAÚDE, COM REVESTIMENTOS/ESTOFAMENTOS LAVÁVEIS, RESISTENTES À DESINFECÇÃO E LIMPEZA ROTINEIRA, E MOTORES SELADOS, COM PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO/UMIDADE. DEVERÁ CONTER ENCOSTO DE CABEÇA ARTICULÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA, E APOIOS DE BRAÇO ARTICULÁVEIS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE/DESLIZAMENTO CONFORME O ENCOSTO. DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE PARA BOBINA DE PAPEL INTEGRADO. PARA EXAMES GINECOLÓGICOS, DEVERÁ POSSUIR PERNEIRAS/PORTA-COXAS GINECOLÓGICAS (PAR), REMOVÍVEIS E/OU REBATÍVEIS, COM REGULAGEM DE ALTURA, ABERTURA E POSICIONAMENTO, ESTOFADAS E REVESTIDAS EM MATERIAL LAVÁVEL E	PEÇA	01

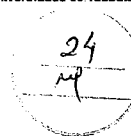


22
 M

	<p>RESISTENTE À DESINFECÇÃO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO FIRME E SEGURO À ESTRUTURA DA CADEIRA. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE RODÍZIOS COM FREIO (MÍNIMO: FREIO NO CONJUNTO DE RODÍZIOS), PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO SEGURO. A CAPACIDADE DE CARGA DEVERÁ SER MÍNIMA DE 180 KG (OU SUPERIOR). A ALTURA DO ASSENTO DEVERÁ SER MÍNIMA DE 0,55 M E MÁXIMA DE 1,04 M (OU FAIXA EQUIVALENTE/SUPERIOR). O COMPRIMENTO EM POSIÇÃO LEITO DEVERÁ SER MÍNIMO APROXIMADO DE 1,87 M. COR CINZA CLARO. A LARGURA DO ESTOFADO LIVRE, SEM APOIO DOS BRAÇOS, DEVERÁ SER DE 0,60 M (OU EQUIVALENTE), E A LARGURA TOTAL COM APOIO DOS BRAÇOS DEVERÁ SER DE 0,95 M. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V), 50/60 HZ. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA (APRESENTAR COMPROVAÇÃO VIGENTE), CERTIFICAÇÃO INMETRO (QUANDO APLICÁVEL AO EQUIPAMENTO OFERTADO) E MANUAIS/TERMOS DO FABRICANTE.</p>		
02	<p>CADEIRA/POLTRONA ELÉTRICA PARA EXAMES CLÍNICOS COM ENCOSTO GRANDE. EQUIPAMENTO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS, COM SISTEMA MOTORIZADO PARA POSICIONAMENTO DO PACIENTE, ISENTO DE ÓLEO E COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PERMITINDO AJUSTES AUTOMÁTICOS E SEGUROS. AJUSTES ELÉTRICOS E INDEPENDENTES (NO MÍNIMO) PARA: ASSENTO, ENCOSTO TORÁCICO/DORSO E APOIO DE PERNAS/PERNEIRA, COM ACIONAMENTO POR PEDAL (COMANDOS INDEPENDENTES). DEVE POSSUIR RECURSO DE RETORNO À POSIÇÃO INICIAL (“VOLTA A ZERO”) E MEMÓRIA DE POSIÇÕES (MÍNIMO 2 POSIÇÕES PROGRAMÁVEIS) NO PEDAL E/OU CONTROLE. TRENDELENBURG ELÉTRICO: ACEITAR COMO RECURSO DISPONÍVEL (PODENDO SER POR ACIONAMENTO LATERAL OU NO COMANDO, CONFORME MODELO). ESTRUTURA ROBUSTA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE DE SAÚDE, COM REVESTIMENTOS/ESTOFAMENTOS LAVÁVEIS, RESISTENTES A DESINFECÇÃO E LIMPEZA ROTINEIRA. MOTORES SELADOS, COM PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO/UMIDADE. ENCOSTO DE CABEÇA ARTICULÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. APOIOS DE BRAÇO ARTICULÁVEIS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE/DESLIZAMENTO CONFORME O ENCOSTO. SUPORTE PARA BOBINA DE PAPEL INTEGRADO. SISTEMA DE RODÍZIOS COM FREIO (MÍNIMO: FREIO NO CONJUNTO DE RODÍZIOS), PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO SEGURO. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 180 KG (OU SUPERIOR). ALTURA DO ASSENTO MÍNIMA 0,55 M E MÁXIMA DE 1,04 M (OU FAIXA EQUIVALENTE/SUPERIOR). COMPRIMENTO EM POSIÇÃO LEITO MÍNIMO APROXIMADO DE 1,87 M. COR CINZA CLARO. LARGURA DO ESTOFADO LIVRE SEM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,60 M (OU EQUIVALENTE) E LARGURA TOTAL COM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,95M. BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V), 50/60 HZ. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA (APRESENTAR COMPROVAÇÃO VIGENTE). CERTIFICAÇÃO INMETRO (QUANDO APLICÁVEL AO EQUIPAMENTO OFERTADO) E MANUAIS/TERMOS DO FABRICANTE.</p>	PEÇA	02
03	<p>COLCHÃO HOSPITALAR IMPERMEÁVEL DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CAMAS HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO, CONFECCIONADO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE 100 % POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DENSIDADE MÍNIMA D-33, APROPRIADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE HOSPITALAR. PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, E FORNECIDO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO. DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM CAMAS HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO, COM COMPRIMENTO DE 1,88 M, LARGURA ENTRE 0,88 M (PODENDO VARIAR EM ATÉ 4 CM A MAIOR) E ESPESSURA MÍNIMA DE 12 CM, MANTENDO FORMATO ADEQUADO AO USO HOSPITALAR. DEVERÁ POSSUIR REVESTIMENTO EXTERNO CONFECCIONADO EM COURVIN HOSPITALAR</p>	PEÇA	22

23
 M

	LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL OU SUPERIOR, APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE HOSPITALAR. REVESTIMENTO DEVERÁ APRESENTAR IMPERMEABILIDADE TOTAL A LÍQUIDOS, SANGUE E FLUIDOS CORPORAIS, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES E PRESERVANDO A INTEGRIDADE DO COLCHÃO DURANTE O USO. MATERIAL DE REVESTIMENTO RESISTENTE À LIMPEZA E DESINFECÇÃO FREQUENTE COM SANEANTES HOSPITALARES, INCLUINDO ÁLCOOL 70%, HIPOCLORITO DE SÓDIO, QUATERNÁRIO DE AMÔNIO E DEMAIS PRODUTOS UTILIZADOS NOS PROTOCOLOS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR. DEVERÁ AINDA POSSUIR PROPRIEDADES ANTIFÚNGICAS, ANTIBACTERIANAS E ANTIMOFO, ALÉM DE RESISTÊNCIA A RASGOS, ABRASÃO E DESGASTE DECORRENTES DO USO CONTÍNUO. ACABAMENTO COM SUPERFÍCIE LISA, ÍNTEGRA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SEM FISSURAS, POROSIDADES OU QUAISQUER IMPERFEIÇÕES QUE COMPROMETAM A ASSEPSIA. AS COSTURAS DEVEM SER ELETRONICAMENTE SELADAS, PARA QUE IMPEÇA A INFILTRAÇÃO DE LÍQUIDOS, ASSEGURANDO COMPATIBILIDADE COM OS PROTOCOLOS DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
04	SUPORTE PARA SORO HOSPITALAR ACOPLÁVEL À CAMA DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CAMAS HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO TIPO FOWLER, COMPATÍVEL COM OS LEITOS HOSPITALARES UTILIZADOS PELO HMUT. PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, FORNECIDO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ADEQUADO AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTE HOSPITALAR. DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA INTEGRAL CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, GARANTINDO ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, COMPATÍVEL COM AS EXIGÊNCIAS DO AMBIENTE HOSPITALAR. COM HASTE REGULÁVEL EM ALTURA, PERMITINDO AJUSTE CONFORME A NECESSIDADE ASSISTENCIAL, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO QUE ASSEGURE ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. O SUPORTE COM, NO MÍNIMO, 04 GANCHOS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, DESTINADOS À FIXAÇÃO DE BOLSAS E FRASCOS DE INFUSÃO, PROPORCIONANDO SUSTENTAÇÃO ADEQUADA DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE. COMPATÍVEL COM CAMAS HOSPITALARES TIPO FOWLER MECÂNICAS E POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E ESTÁVEL JUNTO À ESTRUTURA DO LEITO HOSPITALAR, GARANTINDO FIRMEZA DURANTE O USO E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO QUANDO NECESSÁRIO. ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, PRÓPRIO PARA AMBIENTE HOSPITALAR, COM SUPERFÍCIE LISA, ÍNTEGRA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS EMPREGADOS NOS PROTOCOLOS HOSPITALARES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO, MANTENDO SUA INTEGRIDADE MESMO SOB USO FREQUENTE. DEVERÁ ESTAR ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS OU QUAISQUER IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM OFERECER RISCO AOS PACIENTES OU PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE A UTILIZAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	PEÇA	22
05	BANCO GIRATÓRIO PARA LABORATÓRIO, TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25 MM A 28 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,2 MM. ASSENTO CIRCULAR EM AÇO INOX ESTAMPADO, LISO, SEM ARESTAS CORTANTES OU CANTOS VIVOS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 280 MM, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM	PEÇA	40



	<p>AMBIENTES LABORATORIAIS E DE SIMULAÇÃO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA POR FUSO ROSQUEADO, PERMITINDO AJUSTE SUAVE E SEGURO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 410 MM E ALTURA MÁXIMA APROXIMADA DE 640 MM. BASE EM FORMATO ESTRELA COM 05 (CINCO) PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DOTADO DE 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS, COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO (PU), ADEQUADOS PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES HOSPITALARES E LABORATORIAIS, PROPORCIONANDO DESLOCAMENTO SILENCIOSO, SUAVE E SEM DANOS AO PISO. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120 KG. DIMENSÕES PODERÃO VARIAR EM ATÉ ± 50 MM, DESDE QUE NÃO COMPROMETAM A FUNCIONALIDADE, ESTABILIDADE OU SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>		
06	<p>ESCADA DE ACESSO PARA MACA AMBULATORIAL, COM 2 DEGRAUS, DOBRÁVEL OU FIXA, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL EQUIPARÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA EPÓXI OU ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO DE ALTA DURABILIDADE. DEGRAUS LARGOS, REVESTIDOS COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE (BORRACHA, FRISOS OU EQUIVALENTE); PÉS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA OU MATERIAL EQUIVALENTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS: 38 CM (LARGURA) X 40 CM (PROFUNDIDADE) X 39 CM (ALTURA TOTAL), PERMITIDA TOLERÂNCIA DE ATÉ ± 5 %. COR: BRANCA OU EQUIVALENTE. ADEQUADA PARA USO EM CLÍNICAS, HOSPITAIS E AMBIENTES AMBULATORIAIS, COM CONSTRUÇÃO ESTÁVEL, SEGURA E DURÁVEL. ORTAS DE ABRIR, COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS EM AÇO INOX, PUXADORES EM AÇO INOX E SISTEMA DE FECHAMENTO POR FECHADURA COM CHAVE. POSSUIR 04 (QUATRO) PRATELEIRAS INTERNAS LISAS E REGULÁVEIS EM ALTURA, CONFECCIONADAS EM AÇO INOX, ADEQUADAS PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO E SIMULAÇÃO, COM REFORÇOS ESTRUTURAIS QUE GARANTAM RESISTÊNCIA ÀS CARGAS DE UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1880 MM DE ALTURA X 1200 MM DE LARGURA X 450 MM DE PROFUNDIDADE, ADMITINDO-SE V L.</p>	PEÇA	12
07	<p>ARMÁRIO ALTO PARA ARMAZENAMENTO, TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, SOLDADA, SEM ARESTAS CORTANTES OU CANTOS VIVOS. DOTADO DE 02 (DUAS) PARIÇÃO DE ± 50 MM EM CADA DIMENSÃO. BASE PROVIDA DE PÉS NIVELADORES REGULÁVEIS OU SAPATAS DE PROTEÇÃO QUE PERMITAM O PERFEITO NIVELAMENTO DO CONJUNTO. CHAPAS DE AÇO INOX AISI 304 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, EXCETO COMPONENTES ESTRUTURAIS QUE PODERÃO POSSUIR ESPESSURA SUPERIOR. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	PEÇA	20
08	<p>ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO, TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO</p>	PEÇA	10

25
 M

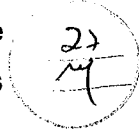
	INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, ADEQUADA PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS, ACADÊMICOS E DA ÁREA DA SAÚDE. DOTADA DE 06 (SEIS) PRATELEIRAS LISAS, CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REFORÇOS ESTRUTURAIS QUE GARANTAM RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA (COMPRIMENTO): 90 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM. SERÁ ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE ATÉ ± 5 CM, DESDE QUE NÃO COMPROMETA A FUNCIONALIDADE E A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO. PRATELEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DISTRIBUÍDA DE 80 KG POR PRATELEIRA, SEM DEFORMAÇÕES PERMANENTES DURANTE A UTILIZAÇÃO NORMAL. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPAS DE AÇO INOX COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, PODENDO OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS POSSUIR ESPESSURA SUPERIOR. DOTADA DE PÉS NIVELADORES REGULÁVEIS, PERMITINDO PERFEITO AJUSTE E ESTABILIDADE EM PISOS IRREGULARES. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
09	MESA AÇO INOX INDUSTRIAL AISI 316, SUPORTA ATÉ 400KG, SENDO 300KG NA TAMPA SUPERIOR E 100KG NA TAMPA INFERIOR. TODAS AS PEÇAS DA MESA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI316, 1200MM DE COMPRIMENTO, 700MM DE LARGURA E 900MM DE ALTURA. ACABAMENTO DOS PÉS EM BORRACHA, MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.	PEÇA	30
10	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA SOBRE RODÍZIOS; UTILIZADA EM PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, EXAMES E SUTURAS; POSSUI HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA (1,20/1,80M); CÚPULAS COM MOVIMENTOS SUAVES; MATERIAL DE FÁCIL ASSEPSIA CONSTRUÍDO EM AÇO INÓX COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CHAVE LIGA/DESLIGA NA BASE DO PEDESTAL DO EQUIPAMENTO; DOTADO DE ATERRAMENTO INTERNO PARA LIGAÇÃO A FIO TERRA DA REDE; PARA PROCEDIMENTO DE CURTA DURAÇÃO QUE NECESSITEM DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO, OU SEJA, FEIXE DE LUZ CONCENTRADO CARACTERIZANDO-SE POR SUA MAIOR ILUMINÂNCIA; CÚPULA MONTADA COM UM BULBO HALÓGENO DICRÓICO (50WX12V); ELABORADO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DAS NORMAS EM IEC 60601-1 E EM IEC 60601-2; REGISTRO MINISTÉRIO SAÚDE: 10250269004.	PEÇA	1
11	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 4 HASTES, PARA SORO COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE EM AÇO INOX, 4 RODÍZIOS DUPLOS, ESTRUTURA COM 520MM E ALTURA DE 820MM, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.	PEÇA	8
12	COLCHONETE DE ESPUMA D26 COM CAPA IMPERMEÁVEL EM NAPA, LAVÁVEL, MEDINDO: 1,88x0,58x0,05M	PEÇA	6
13	MACA PARA EXAME GINECOLÓGICO, DESTINADA A LABORATÓRIOS DE ENSINO, SIMULAÇÃO E TREINAMENTO NA ÁREA DA SAÚDE, COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. LEITO ESTOFADO, DIVIDIDO EM SEÇÕES, COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, RESISTENTE À AÇÃO DE DESINFETANTES DE USO	PEÇA	2

26
 M

	<p>HOSPITALAR E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DOTADA DE PAR DE PORTA-COXAS ESTOFADOS, COM REGULAGEM DE ALTURA E ABERTURA, REVESTIDOS EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL LIMPEZA. POSSUIR CABECEIRA REGULÁVEL, PERMITINDO AJUSTE PARA DIFERENTES PROCEDIMENTOS E ATIVIDADES PRÁTICAS DE ENSINO E SIMULAÇÃO. ESTRUTURA SEM COMPARTIMENTOS INFERIORES. BASE EQUIPADA COM 04 (QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, SENDO PELO MENOS 02 (DOIS) DOTADOS DE SISTEMA DE FREIO, ADEQUADOS PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES HOSPITALARES, LABORATORIAIS E ACADÊMICOS. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 180 CM; LARGURA: 50 CM; ALTURA: 89 CM. SERÁ ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE ATÉ ± 5 CM, DESDE QUE NÃO COMPROMETA A FUNCIONALIDADE E A ESTABILIDADE DO EQUIPAMENTO. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 150 KG. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, ARESTAS CORTANTES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>		
<p>14</p>	<p>FOCO CLÍNICO AUXILIAR PARA EXAMES GINECOLÓGICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS, DESTINADO A LABORATÓRIOS DE ENSINO, SIMULAÇÃO E TREINAMENTO NA ÁREA DA SAÚDE. EQUIPAMENTO DOTADO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR TECNOLOGIA LED DE ALTO DESEMPENHO, PROPORCIONANDO LUZ BRANCA UNIFORME, SEM GERAÇÃO EXCESSIVA DE CALOR NA ÁREA ILUMINADA. POSSUIR INTENSIDADE LUMINOSA MÍNIMA DE 20.000 LUX A 30 CM DE DISTÂNCIA, ADEQUADA PARA EXAMES CLÍNICOS, GINECOLÓGICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS. CABEÇOTE COM SISTEMA ÓPTICO EM LED, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO HOMOGENEA E LIVRE DE SOMBRAS EXCESSIVAS, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DOS LEDS DE 30.000 HORAS. DOTADO DE HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL, PERMITINDO DIRECIONAMENTO PRECISO DO FOCO LUMINOSO, COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE EM PEDESTAL MÓVEL, EQUIPADA COM 04 (QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE, MOBILIDADE E SEGURANÇA DURANTE A UTILIZAÇÃO. ALTURA AJUSTÁVEL OU CONFIGURAÇÃO QUE PERMITA ADEQUADA UTILIZAÇÃO EM EXAMES CLÍNICOS, GINECOLÓGICOS E ATIVIDADES DE SIMULAÇÃO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO OU SELECIONÁVEL EM 127 V E 220 V, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA PARA EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS DA SÉRIE ABNT NBR IEC 60601, OU VERSÕES POSTERIORES VIGENTES. PRODUTO COM REGISTRO OU CADASTRO ATIVO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL À CATEGORIA DO EQUIPAMENTO. ACOMPANHAR CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, ARESTAS CORTANTES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO E FUNCIONAMENTO.</p>	<p>PEÇA</p>	<p>2</p>

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

O item será adquirido pela primeira vez para atendimento das demandas acadêmicas e administrativas dos diversos campi, portanto sua quantidade foi estimada



considerando a necessidade atual identificada pelos setores envolvidos, a capacidade de atendimento dos ambientes institucionais e o planejamento das atividades previstas para o exercício de 2026.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

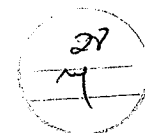
Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os bens disponíveis no mercado, sendo avaliados critérios técnicos, econômicos e operacionais, tais como qualidade, durabilidade, ergonomia, conformidade com normas técnicas, disponibilidade de fornecedores, custo-benefício e adequação ao uso institucional.

Foram consideradas, de forma objetiva, as seguintes alternativas para atendimento da necessidade identificada:

- a) reaproveitamento e remanejamento de bens já existentes na Instituição, o que se mostrou parcialmente viável, porém insuficiente para atender integralmente às demandas atuais, em razão do desgaste natural, inadequação funcional e quantitativo limitado;
- b) aquisição de bens padronizados disponíveis no mercado, fabricados conforme normas técnicas vigentes, com ampla oferta de fornecedores, garantindo competitividade, facilidade de reposição, manutenção e melhor custo-benefício;
- c) locação de bens, alternativa avaliada, porém considerada menos vantajosa em razão do custo recorrente, da limitação de uso a longo prazo e da ausência de incorporação ao patrimônio institucional.

Após a análise das alternativas, verificou-se que a aquisição de bens padronizados disponíveis no mercado apresenta-se como a solução mais adequada, por assegurar atendimento pleno às necessidades identificadas, maior durabilidade, conformidade técnica, eficiência operacional e economicidade, além de possibilitar ampla competitividade entre fornecedores.

Assim, as especificações foram definidas com base nos requisitos essenciais e suficientes para atender às demandas acadêmicas e administrativas do Campus de Cruzeiro, afastando-se exigências que pudessem direcionar para marcas ou modelos específicos ou restringir a competitividade do certame.



6. Estimativa do valor da contratação

Empresa 01: Innove Saude Ltda
CNPJ: 15.734.62/0001-47

Empresa 02: O J B NICESIO
CNPJ: 00.454.927/0001-00

Empresa 03: Souza Medical
CNPJ: 63.609.619/0001-18

Empresa 04: Saúde Quick Shop
CNPJ: 37.321.192/0001-48

Empresa 05: Fernandes Equipamentos para Fisioterapia LTDA
CNPJ: 57.449.993/0001-09

Empresa 06: Saudetec
CNPJ: 17.719.905/0001-19

Empresa 07: ORTOBELO COMERCIO DE ARTIGOS DE COLCHOARIA LTDA
CNPJ: 18.125.822/0001-64

Empresa 08: DELLAMED S.A.
CNPJ: 11.666.105/0002-81

Empresa 09: COLCHAO COSTA RICA COMERCIO DE MOVEIS E COLCHOES LTDA
CNPJ: 13.360.054/0001-00

Empresa 10: Endogerais Medical Commerce
CNPJ: 36.579.750/0001-07

Empresa 11: DORMED HOSPITALAR LTDA
CNPJ: 01.505.499/0002-3

Empresa 12: Ca Bastos

CNPJ: 23.188.464/0001-79

Empresa 13: STOKMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 32.597.474/0001-59

Empresa 14: TEKCAD MOBILIARIO CORPORATIVO - IND. COM. E IMPORTACAO
LTDA

CNPJ: 20.315.728/0001-10

Empresa 15: COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALARES SERRA
DAS ARARAS LTDA

CNPJ: 08.117.794/0001-80

Empresa 16: SETEFARMA INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E
EXPORTACAO DE PRODUTOS PARA SAUDE LT

CNPJ: 47.094.421/0001-92

Empresa 17: METALIC MEDICAL PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 05.788.117/0001-03

Empresa 18: MEDSUL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA

CNPJ: 16.646.281/0001-94

Empresa 19: DSBRITO COMERCIO DE ARTEFATOS EM ACO INOX LTDA

CNPJ: 34.046.586/0001-47

Empresa 20: TECNO2000 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 21.306.287/0001-52

Empresa 21: CREATIVE SOLUCOES COMERCIO DE MOVEIS LTDA

CNPJ: 04.251.374/0001-30

Empresa 22: METALURGICA ARTFRIO LTDA

CNPJ: 79.984.357/0001-01

Empresa 23: S V NOGUEIRA LTDA



CNPJ: 02.799.522/0001-20

Empresa 24: ARTHCO COMERCIO DE MOVEIS E MATERIAIS PARA ESCRITORIO
LIMITADA

CNPJ: 23.908.807/0001-22

Empresa 25: Jm comercio e indústria ltda

CNPJ: 49.496.178/0001-64

Empresa 26: EBG INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 12.501.214/0001-20

Empresa 27: CHEFSTOCK COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA
GASTRONOMIA LTDA

CNPJ: 07.335.996/0001-35

Empresa 28: O J B NICESIO

CNPJ: 00.454.927/0001-00

Empresa 29: Rhosse Instrumentos e Equipamentos Cirurgicos LTDA

CNPJ: 04.440.002/0001-52

Empresa 30: DORMED HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 01.505.499/0002-3

Empresa 31: Endogerais Medical Commerce

CNPJ: 36.579.750/0001-07

Empresa 32: DORMED HOSPITALAR LTDA

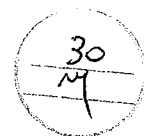
CNPJ: 01.505.499/0002-3

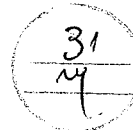
Empresa 33: Ca Bastos

CNPJ: 23.188.464/0001-79

Empresa 34: Endogerais Medical Commerce

CNPJ: 36.579.750/0001-07





Empresa 35: PHOENIX HOSPITALAR LTDA - ME

CNPJ: 28.248.013/0001-01

Empresa 36: BALLKE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 06.103.122/0002-70

Empresa 37: BR CIRÚRGICA

CNPJ: 16.984.697/0001-1

Empresa 38: Ca Bastos

CNPJ: 23.188.464/0001-79

Empresa 39: Ebazar.com.br LTDA

CNPJ: 03.007.331/001-41

Empresa 40: Ca Bastos

CNPJ: 23.188.464/0001-79

Empresa 41: Bisturi Distribuidora de Material Hospitalar Ltda

CNPJ: 32.561.144/0001-03

Empresa 42: DORJA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS
LTDA

CNPJ: 50.208.271/0001-05

	Quant.	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	01	R\$13997,00	R\$9500,00	R\$12483,84	R\$ 11993,61	R\$11.993,61
	Quant.	Empresa 04	Empresa 05	Empresa 06	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 2	02	R\$ 9485,07	R\$ 11509,20	R\$ 10200,00	R\$ 10398,09	R\$ 20.796,18



	Quant.	Empresa 07	Empresa 08	Empresa 09	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 3	22	R\$ 721,39	R\$ 769,00	R\$ 792,19	R\$ 760,86	R\$ 16.738,92
	Quant.	Empresa 10	Empresa 11	Empresa 12	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 4	22	R\$ 628,28	R\$ 634,55	R\$ 554,00	R\$ 605,61	R\$ 13.323,42
	Quant.	Empresa 13	Empresa 14	Empresa 15	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 5	40	R\$ 282,33	R\$ 209,00	R\$ 178,00	R\$ 223,11	R\$ 8.924,40
	Quant.	Empresa 16	Empresa 17	Empresa 18	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 6	12	R\$ 109,99	R\$ 149,00	R\$ 250,00	R\$ 169,66	2.035,92
	Quant.	Empresa 19	Empresa 20	Empresa 21	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 7	20	R\$ 5500,00	R\$ 2840,00	R\$ 1256,00	R\$ 3.198,67	R\$ 63.973,40
	Quant.	Empresa 22	Empresa 23	Empresa 24	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 8	10	R\$1285,00	R\$1400,00	R\$1979,00	R\$ 1.554,67	R\$ 15.546,70
	Quant.	Empresa 25	Empresa 26	Empresa 27	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 9	30	R\$ 1.104,32	R\$ 929,00	R\$ 1.426,43	R\$ 1.153,25	R\$ 23.065,00
	Quant.	Empresa 28	Empresa 29	Empresa 30	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 10	1	R\$ 2.800,00	R\$ 5510,00	R\$ 4.748,05	R\$ 4.352,68	R\$ 4.352,68
	Quant.	Empresa 31	Empresa 32	Empresa 33	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 11	8	R\$628,28	R\$634,55	R\$554,00	R\$ 605,61	R\$ 4.844,88
	Quant.	Empresa 34	Empresa 35	Empresa 36	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 12	6	R\$ 791,61	R\$ 450,00	R\$ 705,30	R\$ 648,97	R\$ 3.893,82
	Quant.	Empresa 37	Empresa 38	Empresa 39	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 13	2	R\$ 1605,50	R\$ 1443,37	R\$ 985,00	R\$ 1.344,62	R\$ 2.689,24
	Quant.	Empresa 40	Empresa 41	Empresa 42	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 14	2	R\$ 335,81	R\$ 479,90	R\$ 525,00	R\$ 446,90	R\$ 893,80

32
 M

O valor estimado da **aquisição** é de R\$ 193.071,97 (cento e noventa e três mil, setenta e um reais e noventa e sete centavos).

A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os bens conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados nos itens 3 e 4 deste Estudo Técnico Preliminar.

7.2 O prazo e local de entrega do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 do Termo de Referência.

7.3. O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 e 06 do Termo de Referência.

7.4. Sobre os valores pactuados, cobrança e pagamento do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.

7.5. O detalhamento técnico e as condições de execução do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.

7.6. As obrigações e sanções aplicáveis a aquisição/contratação do objeto deste Estudo estão dispostos no item 08 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

Os critérios para a escolha do parcelamento ou não estão previstos no artigo 40 da Lei nº 14.133/2021, em seus §§ 2º e 3º. Para o objeto desta aquisição:

A aquisição será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e o melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

A aquisição de mobiliários para o Hospital Municipal Universitário de Taubaté (HMUT) e tem como objetivo principal assegurar ambientes adequados às atividades de ensino, assistência e práticas pedagógicas, alinhados às melhores práticas técnicas, às exigências sanitárias e ao conforto dos usuários.

Essa iniciativa busca proporcionar espaços funcionais, seguros e organizados, que favoreçam o desenvolvimento de aulas práticas, treinamentos, simulações e atendimentos, com condições apropriadas de ergonomia, higiene e fluxo de trabalho. Mobiliários ergonomicamente projetados contribuem para a saúde e o bem-estar de



estudantes, docentes, profissionais e usuários, reduzindo a fadiga em rotinas prolongadas e minimizando riscos ocupacionais.

Além disso, a adequação e padronização dos ambientes com mobiliários específicos possibilitam a implementação e qualificação de metodologias de ensino e práticas supervisionadas, como laboratórios de habilidades, simulação clínica e atividades experimentais, garantindo maior eficiência operacional e melhor aproveitamento dos espaços. Esses cenários promovem a flexibilidade necessária para atender às demandas atuais da formação em saúde, cada vez mais orientada à prática e à integração entre teoria e assistência.

A qualidade do mobiliário também reflete diretamente na percepção positiva da infraestrutura institucional, valorizando a experiência acadêmica e assistencial. Ambientes bem equipados transmitem profissionalismo, segurança e modernidade, fortalecendo a imagem institucional e contribuindo para a qualidade do ensino, da pesquisa, da extensão e do atendimento prestado.

Por fim, investir em mobiliários duráveis, de fácil higienização e, quando aplicável, com certificações ambientais, reforça o compromisso com a sustentabilidade e com a manutenção de uma infraestrutura responsável, eficiente e adequada às necessidades do HMUT e dos laboratórios universitários.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à aquisição para o item em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica contratações/aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Ester Idorgina Almeida Dias

Cargo: Chefe do Setor de Projetos

Telefone: 3631-8000/3624-1853

e-mail: projetos@unitau.br

14. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

Declaro a viabilidade técnica da aquisição apresentada neste Estudo Técnico Preliminar para atendimento da demanda apresentada.

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: **Pró-reitoria de Graduação para avaliação e parecer.**

gov.br

Documento assinado digitalmente
ESTER IDORGINA ALMEIDA DIAS
Data: 08/06/2026 17:12:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ester Idorgina Almeida Dias
Chefe do Setor de Projetos

35
M



15. Posicionamento conclusivo dos setores responsáveis pelo Planejamento da Instituição, sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 5 se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

Diante do exposto, **DECLARO QUE:**

É VIÁVEL a presente aquisição.

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2026-2029 e com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2026.

Taubaté, 05/06/2026

Máyra Cecília Dellú

Pró-reitora de Graduação