





No campo educacional, a Serra possui a maior rede pública municipal de ensino do Estado, com aproximadamente 70 mil alunos, além de investimentos contínuos na ampliação da educação em tempo integral, na modernização das unidades escolares e na implementação de tecnologias educacionais. Esse contexto contribui para consolidar o município como ambiente propício para a implantação de um novo centro de formação técnica voltado à área da saúde.

Diante desse panorama, os Centros Estaduais de Educação Técnica (CEETs), terão como missão ofertar cursos alinhados às necessidades do mundo do trabalho, promovendo a qualificação e a formação profissional de jovens e adultos. A formação ocorrerá na modalidade presencial, de forma concomitante e/ou subsequente ao ensino médio, em conformidade com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996).

Para viabilizar o pleno funcionamento da nova unidade, torna-se necessária a aquisição de mobiliário adequado à estrutura pedagógica, administrativa e laboratorial do centro educacional. Esses itens são indispensáveis para garantir ambientes organizados, funcionais e compatíveis com as exigências das atividades de ensino, especialmente no que se refere às práticas formativas dos cursos técnicos ofertados.

A adequada estruturação dos ambientes educacionais contribui diretamente para a qualidade do processo de ensino-aprendizagem, possibilitando o desenvolvimento das competências técnicas dos estudantes e assegurando condições adequadas para a realização das atividades acadêmicas.

Ressalta-se que, embora parte das aquisições tenha sido prevista no exercício de 2025, o orçamento disponível mostrou-se insuficiente para atender integralmente às necessidades identificadas, especialmente quanto aos itens não contemplados no Plano Anual de Contratações (PAC). Dessa forma, a presente contratação mostra-se necessária para assegurar a estrutura adequada da unidade e o início pleno de suas atividades.

Destaca-se, ainda, que os mobiliários e equipamentos previstos se enquadram na categoria de bens comuns e permanentes, conforme disposto no inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, não se caracterizando como bens de luxo, em conformidade com o inciso IV do art. 13 do Decreto Estadual nº 5.352-R/2023.

Diante do exposto, justifica-se a adoção dos procedimentos necessários para a abertura do processo licitatório destinado à aquisição dos mobiliários e equipamentos, os quais são imprescindíveis para garantir ambientes adequados ao ensino, favorecer a formação técnica dos estudantes e contribuir para o fortalecimento da educação profissional e dos serviços de saúde no Estado do Espírito Santo.

As informações sobre o desenvolvimento econômico estão no link a seguir:
<https://www.serra.es.gov.br/noticias/serra-e-a-capital-do-emprego-e-do-desenvolvimento-no-estado>.

2. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

Esta contratação consta no Plano de Contratações Anual (PCA) da SECTI para o ano de 2026 conforme documento PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - -PCA 2026 – Após LOA – 4ª Alteração.xlsx – PCA, publicado no site da SECTI link: <https://secti.es.gov.br/plano-anualdecontratacoes>.





3. Requisitos da Contratação

A presente contratação não possui caráter de continuidade, uma vez que os mobiliários e equipamentos serão fornecidos em lote único, após a conclusão dos trâmites legais do processo licitatório. Assim, trata-se de uma aquisição pontual destinada à implantação e operacionalização dos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's), voltado ao eixo tecnológico do ambiente e saúde.

A entrega dos itens ocorrerá no município de Serra, em endereço a ser informado na Ordem de Fornecimento.

Os materiais vinculados a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor em estrita conformidade com as especificações estabelecidas no edital, cabendo à empresa contratada o cumprimento integral das responsabilidades legais atinentes à qualidade, segurança, desempenho e especificação técnica dos mobiliários e equipamentos fornecidos. O fornecedor deverá observar todas as normas vigentes aplicáveis ao setor, respondendo por eventuais irregularidades, vícios ou incompatibilidades.

Para garantir a adequada execução contratual, deverão ser observadas as seguintes condições obrigatórias:

a) Condições de fornecimento e entrega

- É vedada a cobrança de frete, sendo o transporte dos mobiliários e equipamentos de responsabilidade exclusiva do fornecedor;
- Os itens deverão ser entregues devidamente embalados, conforme indicado na nota fiscal e/ou documento de empenho, sendo proibido o envio de materiais pertencentes a notas fiscais ou empenhos distintos na mesma embalagem;
- Os mobiliários, equipamentos e demais itens não poderão apresentar avarias, danos, adulterações ou sinais de uso;
- Os produtos deverão ser entregues em embalagens originais, contendo informações como data de fabricação, número do lote e prazo de validade (quando aplicável).

b) Critérios técnicos obrigatórios

Os mobiliários, equipamentos e demais itens destinados aos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's) deverão atender aos seguintes requisitos técnicos mínimos, considerando o perfil da unidade e a natureza dos cursos da área da saúde:

- Atendimento às normas técnicas e regulatórias aplicáveis ao setor da saúde, em especial às que tratam de ergonomia, biossegurança, resistência e uso em ambientes educacionais de práticas laboratoriais;
- Disponibilidade de suporte técnico e manutenção, quando necessário, de modo a assegurar o funcionamento adequado dos mobiliários e equipamentos durante sua vida útil;
- Utilização de materiais atóxicos, resistentes, seguros e de fácil higienização, considerando a necessidade de manutenção de ambientes salubres e compatíveis com atividades práticas de saúde.





HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0d226856eb509adc440f2026-V6E58P-E1DOCS-DOCUMENTO ORIGINAL-2404/2026-09-12-Página 41 de 32-XF-9G97.

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0cd226856eb509adc44052026V62F8E15DOCS-DOCUMENTO ORIGINAL 2404/20260912 PÁGINA 55-32(F-9G97.





	COMPRIMENTO/PROFUNDIDADE: 51,5 CM; DIMENSÕES DO PRODUTO EMBALADO: ALTURA: 101,1 CM; LARGURA: 173,5 CM; COMPRIMENTO/PROFUNDIDADE: 73,0 CM; PESO BRUTO: 100,0 KG; GARANTIA: 1 ANO (OFERTADA PELO FORNECEDOR)		
6	FREEZER HORIZONTAL DE 399 LITROS COM TAMPA DE VIDRO CARACTERÍSTICAS: FREEZER HORIZONTAL; CAPACIDADE LÍQUIDA MÍNIMA DE 399 LITROS BIVOLT 110/220 V; REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA BRANCA E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO; DRENO FRONTAL COM TAMPA; TAMPAS DE VIDRO DESLIZANTES ANTIEMBACANTES; FAIXA DE TEMPERATURA: -16 A -20°C; TERMOSTATO AJUSTÁVEL; RODÍZIOS: DUPLOS; DIVISÃO INTERNA; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES; ACONDICIONADO DE FORMA APROPRIADA DE MODO A GARANTIR SEU PERFEITO RECEBIMENTO; TODO APARELHO DEVE SER ACOMPANHADO DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO CONTENDO; RELAÇÃO DE ENDEREÇOS DE OFICINAS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO; PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE.	Un	01
7	MICRO-ONDAS CARACTERÍSTICAS: MICROONDAS 32 LITROS PRATO GIRATÓRIO, DISPLAY E PAINEL DIGITAIS, TECLAS PROGRAMADAS, VOLTAGEM DE 110 V, POTÊNCIA 900 W. DIMENSÕES MÍNIMAS (L X A X P): 53,9 (LARGURA) X 30,0 (ALTURA) X 42,0 CM (PROFUNDIDADE). PESO: 16,0 KG. RELÓGIO, TIME, 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA, DISPLAY DIGITAL, TRAVA DE SEGURANÇA E COR BRANCA. MANUAL DE INSTRUÇÕES DE USO E INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Un	05
	REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL COM PORTA DE VIDRO ANTI-EMBACANTES DE 403 L - 110V O EXPOSITOR VERTICAL COM 1 PORTA VB40 ESSENCIAL DA METALFRO TRAZ A PERFEITA CONSERVAÇÃO E EXPOSIÇÃO PARA REFRIGERANTES. SUCOS E ÁGUAS. COM CAPACIDADE 403L ELE CONTA COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM FLUXO DE AR CONTÍNUO QUE GARANTE RESFRIAMENTO RÁPIDO E		
GRUPO 2 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA			
Item	Especificação do Item	Un	Quant. Total
8	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA POSSUI DESIGN MODERNO. PRATELERAS AJUSTÁVEIS. PORTA COM VIDRO ANTIEMBACANTE. SISTEMA FROST FREE E PRATELHEIRA PARA 2 LITROS COM TAMPAS EM PLÁSTICO. PRESSÃO DE 120 PSI. 322 KPA EM DESTAQUE QUANDO SE PÕE EM VENDA, CONFORME INDICADO, VÃO ESTAR GARANTINDO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO ESSENCIAL COM FUSCA ENERGÉTICA (A VOLUME) E A PORTA TÉCNICA ELEGANTE E ARREBORDADA, DIMENSIONAMENTO DESIGN, GARANTINDO MODERNIDADE E SOFISTICAÇÃO. CAPACIDADE LÍQUIDA: 370L. POTÊNCIA: 360W. DIMENSÕES DO PRODUTO: L X A REDE 300,189 CM X 62,2 CM; GARANTIA DE 01 ANO.	Un	01
1	REFRIGERADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 200 LITROS. PES EM ABS INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL. REFRIGERADOR INTERNO EM AÇO INOX 304; REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430. ARMAZENAMENTO: 427 A 437 LITROS. CAPACIDADE DO CONGELADOR DE 100 A 107 LITROS. COR: BRANCA. NÍVELADORES; PES NIVELADORES; GAVETA DOPLA E TRANSPARENTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO; ACESSÓRIOS: MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM: BIVOLT; DIMENSÕES: ALTURA: DE 183 A 189 CM; LARGURA: DE 70 A 71,10 CM; PROFUNDIDADE: DE 73 A 76,10 CM; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: COM CLASSIFICAÇÃO INMETRO A; GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO LOCALIZADO NA REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA REFRIGERADOR DOMESTICO; MODELO: DUPLEX FROST FREE; CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: 427 A 437 LITROS; CAPACIDADE DO CONGELADOR: 100 A 107 LITROS; CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 314 A 330 LITROS; COR: BRANCA; ACESSÓRIOS INCLUIDOS: PES NIVELADORES; GAVETA DOPLA E TRANSPARENTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO; ACESSÓRIOS: MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM: BIVOLT; DIMENSÕES: ALTURA: DE 183 A 189 CM; LARGURA: DE 70 A 71,10 CM; PROFUNDIDADE: DE 73 A 76,10 CM; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: COM CLASSIFICAÇÃO INMETRO A; GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO LOCALIZADO NA REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA.	Un	03
9	REFRIGERADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 200 LITROS. PES EM ABS INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL. REFRIGERADOR INTERNO EM AÇO INOX 304; REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430. ARMAZENAMENTO: 427 A 437 LITROS. CAPACIDADE DO CONGELADOR DE 100 A 107 LITROS. COR: BRANCA. NÍVELADORES; PES NIVELADORES; GAVETA DOPLA E TRANSPARENTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO; ACESSÓRIOS: MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; VOLTAGEM: BIVOLT; DIMENSÕES: ALTURA: DE 183 A 189 CM; LARGURA: DE 70 A 71,10 CM; PROFUNDIDADE: DE 73 A 76,10 CM; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: COM CLASSIFICAÇÃO INMETRO A; GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA: REPRESENTANTE AUTORIZADO LOCALIZADO NA REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA.	Un	03





GRUPO 3 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA			
Item	Especificação do Item	Un	Quant. Total
1	TELEVISÃO DE 75 POLEGADAS TIPO DO PRODUTO: ELETRÔNICOS; INTERFACE DO HARDWARE: BLUETOOTH, ETHERNET, HDMI; RESOLUÇÃO: 4K; CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: APRIMORADOR DE CONTRASTE DINÂMICO, APRIMORADOR DE CORES AMPLO, ASSISTÊNCIA POR VOZ MÚLTIPLA, SENSOR ECOLÓGICO; PEÇAS PARA MONTAGEM: CONTROLE REMOTO; NÚMERO DE UNIDADES: 2; TECNOLOGIA DA TELA: 4K, UHD; TAMANHO DA TELA: 75 POLEGADAS; TELA OU MOSTRADOR: IPS; PROPORÇÃO DA TELA: 16:10; TAXA DE CONTRASTE: ALTO; DIAGONAL DA TELA: 16:9; RESOLUÇÃO: 3840 X 2160; VOLTAGEM: 110V/220 VOLTS; ENTRADA DE ÁUDIO COMPATÍVEL COM O PRODUTO: BLUETOOTH; ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE): A; TIPO DE FONTE DE ENERGIA: AC; FUNCIONA COM BATERIAS: NÃO; TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ; TOTAL DE ENTRADAS USB: 1; TECNOLOGIA DE CONEXÃO: BLUETOOTH, ETHERNET, HDMI, USB, WI-FI; TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO: MONTAGEM NA PAREDE, MONTAGEM NA MESA; BLUETOOTH: SIM; COR: PRETO; COR CORRESPONDENTE: PRETO; CONEXÕES: WI-FI, WI-FI; GARANTIA DO FABRICANTE: 1 ANO; PESO DO PRODUTO: 34,5 KILOGRAMS; NÚMERO DO MODELO: U8100F; DIMENSÕES DO PRODUTO: 3,25 X 167,75 X 100,63 CM; 34,5 QUILOGRAMAS.	UN	06
2	SUPORTE PARA TV ARTICULADO 26 – 75 POLEGADAS É UM SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE COMPATÍVEL COM TVS DE 26" A 75" QUE APRESENTA PESO MÁXIMO DE 38KG E PADRÃO DE FURACÃO VESA 100X100 A 400X400MM (HXV). POSSUI AFASTAMENTO MÍNIMO DA PAREDE DE 5.5CM E AFASTAMENTO MÁXIMO DE 50CM. MOVIMENTO DE GIRO HORIZONTAL DE ATÉ +90° (RETRATO/PAISAGEM). ORIENTAÇÃO VERTICAL DE +8° A -5° E AJUSTE DE NÍVEL DA TELA DE +4° A -4°. PRATICIDADE NO DIA A DIA E INTEGRAÇÃO ENTRE AMBIENTES. O SUPORTE JÁ VEM MONTADO DE FÁBRICA E POSSUI INSTALAÇÃO SIMPLES E INTUITIVA EM APENAS 3 PASSOS. A02V4N.	Un	06

GRUPO 4 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UN	QUANT. TOTAL
1	BONECO MANEQUIM ADULTO BUSSEXUAL COM ORGÃOS INTERNOS PARA TREINAMENTO SIMULAÇÃO ANATÔMICA REALISTA DA CAVIDADE ORAL, COM ABERTURA MANDIBULAR, ARCADA DENTÁRIA, LÍNGUA, PALATO, ÚVULA, GLOTE E CORDAS VOCAIS. ESTRUTURA ESQUELÉTICA PALPÁVEL, INCLUINDO CLAVÍCULA, OSSO ESTERNO, ESCÁPULAS E COLUNA VERTEBRAL. PELE COM TEXTURA MACIA E REALISTA, IDEAL PARA A PRÁTICA DE DIVERSAS TÉCNICAS DE ENFERMAGEM. COMPONENTES GENITAIS FEMININOS E MASCULINOS INTERCAMBIÁVEIS, PERMITINDO O TREINAMENTO DE CUIDADOS ESPECÍFICOS PARA AMBOS OS SEXOS. PROCEDIMENTOS E TREINAMENTOS: CUIDADOS DE ENFERMAGEM; BÁSICOS: BANHO NO LEITO, HIGIENE ORAL E AURICULAR, CUIDADOS HOLÍSTICOS E ACOMODAÇÃO NO LEITO. MOVIMENTAÇÃO E TERAPIA: TÉCNICAS DE REMOÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DO PACIENTE, DIFERENTES POSIÇÕES PARA EXAMES E TERAPIA DO CALOR E DO FRIO. SONDAGEM E ADMINISTRAÇÃO: PASSAGEM DE SONDA NASOGÁSTRICA, SONDA VESICAL E SONDA RETAL (ENEMA). CUIDADOS ESPECIAIS: CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA, CURATIVOS E ASPIRAÇÃO, CUIDADOS COM OSTOMIA E COM COTO DO MEMBRO INFERIOR. INJEÇÕES: ADMINISTRAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR. OUTROS: TROCA DE ROUPA E ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO.	UN	01
2	CADEIRAS CAIXAS ALTA MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO PRETO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA POLIURETANO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO, TIPO BASE: GIRATÓRIA/REGULAGEM ALTURA PISTÃO GÁS, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGULAGEM ENCOSTO/PÉS FIXO ARCO / APOIO PÉS/S/BRAÇOS. DIMENSÕES: TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE +/- 5%. ENTREGA E MONTAGEM DE CADEIRA CAIXA. ENCOSTO L360XH280 MM, COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COM NO MÍNIMO 7 MM DE ESPESSURA, COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA, COM	Un	40





	ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, ISENTO DE CFC, ALTA RESILÊNCIA, ALTA CAPACIDADE IGNÍFUGA, DENSIDADE DE 50 KG/M³, ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM. CURVATURA ERGONOMICA NA REGIÃO LOMBAR, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO USUÁRIO. PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS CONFORME NORMATIZAÇÃO VIGENTE. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA/MOLDADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO, COM BORDAS ARREDONDADAS, SEM USO DO PERFIL DE PVC, PROPORCIONANDO FÁCIL LIMPEZA, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA CONTRA IMPACTO E RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS. ASSENTO L430XP400 MM, COM ESTRUTURA EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE AQUENTE COM ALTA PRESSÃO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM. UTILIZANDO LÂMINAS DE FLORESTAS RENOVÁVEIS E SUSTENTÁVEIS COM ALTO GRAU DE DUREZA E ESPESSURA MÁXIMA DE 2 MM, DENSIDADE DE 50 KG/M³, ESPESSURA MÉDIA DE 50 MM. BORDA FRONTAL COM CURVATURA ERGONOMICA A FIM DE EVITAR PROBLEMAS DE CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA NAS PERNAS DO USUÁRIO. PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE DESEMPENHO ESTABELECIDAS CONFORME NORMATIZAÇÃO VIGENTE. MECANISMO MULTIFUNCIONAL DESENVOLVIDO EM CORPO DE AÇO, COM PLACA DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA, LIVRE DE MOVIMENTAÇÃO, COM INCLINAÇÃO FIXA EM ÂNGULO DE -3° (MENOS TRÊS GRAUS). SISTEMA DE FIXAÇÃO E REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO CONSTITUÍDO POR DOIS TUBOS METÁLICOS COM FORMATO OBLONGO, DE MEDIDA 58 X 29 X 1,2 MM E 48 X 20 X 1,5 MM RESPECTIVAMENTE, ANINHADOS DE FORMA TELESCÓPICA, TENDO EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR PINO METÁLICO REDONDO COM DIÂMETRO 1/4" E COMPRIMENTO 2.9/16", TRAVANDO EM POSIÇÃO HORIZONTAL POR PONTEIRA INTERNA DE POLIPROPILENO, PERMITINDO ANCORAGEM DO ENCOSTO POR MEIO DE PARAFUSOS, PROPORCIONANDO SUAVE AJUSTE ROTATIVO À LOMBAR DO USUÁRIO. REGULAGEM DE ALTURA COM CURSO TOTAL DE 80 MM, SUBDIVIDIDO EM 12 (DOZE) POSIÇÕES DISTINTAS, SENDO O MOVIMENTO DE ELEVAÇÃO DO ENCOSTO DE FORMA MANUAL, MEDIANTE CATRACA VERTICAL COM MOLA DE AÇO E FIM DE CURSO COM LIVRE RETORNO AO PONTO MAIS BAIXO. EXTREMIDADE INFERIOR DO CONJUNTO DE TUBOS COM CHAPA DE AÇO SOLDADA PELO PROCESSO MIG, DE ESPESSURA DE 7/64", DOBRADA EM FORMATO DE "U", COM FUROS QUE PERMITEM A INSERÇÃO DE PINOS METÁLICOS E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. SISTEMA DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ACIONÁVEL POR MANÍPULO INJETADO EM POLIPROPILENO, LOCALIZADO ABAIXO E LATERALMENTE AO ASSENTO, CONSTITUÍDO POR LÂMINAS DE AÇO ESTAMPADAS E ALTERNADAS, QUE PERMITEM ROTAÇÃO EM TORNO DE EIXO METÁLICO, PROPORCIONANDO AO ENCOSTO INCLINAÇÃO EM ÂNGULO DE 20° (VINTE GRAUS) COM POSSIBILIDADE DE PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO NESSE INTERVALO ANGULAR, CONFORME NECESSIDADE DO USUÁRIO. O RETORNO DO ENCOSTO É EFETUADO POR MEIO DE MOLAS METÁLICAS DE TORÇÃO, COM GEOMETRIA HELICOIDAL E ALTO ÍNDICE DE RETORNO ELÁSTICO. COLUNA CENTRAL GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA POR ACIONAMENTO A GÁS, CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR SAE 1008/1010, COM CONIFICAÇÃO INFERIOR E SUPERIOR. BUCHA GUIA INJETADA. PISTÃO A GÁS DINN CLASSE 4, ACIONÁVEL POR MEIO DE ALAVANCA INJETADA EM POLIPROPILENO FIXADA AO MECANISMO, LOCALIZADA ABAIXO E LATERALMENTE AO ASSENTO. A COLUNA É DOTADA DE ARO ASSENTO. A COLUNA É DOTADA DE ARO CONFECCIONADO EM TUBO METÁLICO COM SUPORTES DE TRAVAMENTO INJETADO, PARA UTILIZAÇÃO COMO APOIO AOS PÉS DO USUÁRIO. BASE ESTRUTURAL DE CINCO PATAS FABRICADA COM TUBOS DE AÇO SAE 1020 RETANGULAR 20 X 30 MM E PAREDE COM ESPESSURA DE 1,50 MM, SOLDADAS PELO PROCESSO MIG EM CONE CENTRAL FABRICADO EM TUBO AÇO SAE 1020, COM 57 MM DE DIÂMETRO E PAREDE COM ESPESSURA DE 2,25 MM, COM PONDO ESPERA CENTRAL PARA ENCAIXE DE PISTÃO. CAPA DE ACABAMENTO CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO FLEXÍVEL NA COR PRETA. DOTADA DE PINOS EM SUAS CINCO EXTREMIDADES, PARA ALOJAMENTO DE SAPATAS DESLIZANTES CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO INJETADO. A EMPRESA PROVISORIAMENTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR PARA ATENDIMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA, A DOCUMENTAÇÃO DO PRODUTO ABAIXO, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA VENCEDORA. NOTA: NÃO PODERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS COMERCIAIS E A DOCUMENTAÇÃO A SEGUIR DEVERÁ SER DO FABRICANTE DO MOBILIÁRIO. DOCUMENTOS: RELATÓRIO DE ERGONOMIA EMITIDO POR PROFISSIONAL HABILITADO.	
--	--	--





5. Levantamento de Mercado

Os mobiliários e equipamentos são amplos e diversificados. Contudo, neste estudo foram selecionados apenas os itens que atendem à demanda específica do CEET Saúde da Serra. Ressalta-se que, para a realização dessa aquisição são seguidos diversos trâmites legais, dentre eles o levantamento prévio de mercado e a realização de processo licitatório. Diante disso, foram obtidos 03 (três) orçamentos para essa compra, os quais estão anexos a este Estudo Técnico Preliminar. Considerando tratar-se de objeto classificado como bem comum, a aquisição deverá ocorrer por meio de Pregão eletrônico, conforme a nova Lei Federal 14.133/2021. Assim, para atender o CEET Saúde, esses mobiliários e equipamentos poderão otimizar o trabalho dos professores, contribuindo para a melhoria do processo de ensino e aprendizagem dos alunos.



GRUPO 1- MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA						
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3
1	Cafeteira Espresso Automática Série 2200	Un	02	Magalu 2.462,90 x 2 = 4.925,80 Link: https://www.magazineluiza.com.br/cafe-eira-espresso-philips-walita-serie-1200-ep1220-15-preta/p/234748400/ep/cafe/?seller_id=magazineluiza	Casas Bahia 2.608,90 x 2 = 5.217,80 Link: https://www.casasbahia.com.br/cafe-eira-espresso-philips-walita-ep1220-superautomatica-1400w-preta-110v/p/55068866	Amazon 2.999,00 x 2 = 5.998,00 Link: https://www.amazon.com.br/Cafeteira-Espresso-Autom%C3%A1tica-Philips-Walita/dp/B0DCHR2XMC/ref=asc_df_B09ZHCLVXF?mcid=94a36e9ba62031eebfc2eccf19a321c5&tag=goggleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709886750320&hvpos=&hvetw=&hvrand=720012236042469485&hvpon=&hvptw=&hvqmt=&hvdev=c&hvdivcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197574&hvtargid=pla-1676787181351&hvociid=720012236042469485-B09ZHCLVXF-&hvexpln=0&language=pt-BR&th=1

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0d226856eb5099adc44020261V02F3RvE3D0GSrD0GmLmT0R0GmNldes.24J04J202609.12 PÁGINA 115/132F-9G97.



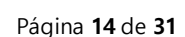


3	Fogão Elétrico de 2 Bocas	Un	01	Amazon 229,55 Link: https://www.amazon.com.br/Fog%C3%A3o-El%C3%A9trico-Mondial-Bocas-2000W/dp/B07K838825/ref=asc_df_B07K838825?mcid=e00bea98b08334ec81fcc91faf5d14f5&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964506256&hvpos=&hvnw=&gclid=3084848262798864876&hvponetwo=&hvpmid=&hvdev=c&hvdmv=&hvlocint=&hvlocphy=9197574&hvtargetid=pla-820588240208&hvociid=3084848262798864876-B07K838825&hvexpln=0&language=pt_BR&th=1	Magalu 255,45 Link: https://www.magazineleluiza.com.br/fogao-2-bocas-mondial-fast-cook-due/p/236676200/es/eliro/?&seller_id=magazineleluiza&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84361&utm_campaign=google_eco_per_vn_pla_all_apo_1p_adv_funnel-traffic-csp-0326&utm_content=&partner_id=84361&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=21883510958&gbraid=0AAAAAD4zZmSb5LrK08_s6jRTLp_5JTJ5m&gclid=EAlaQobChM1MaHt7q2kwMV-19IAB1OrwHaEAQYAiABEgJ2d_D_BwE	Casas Bahia 480,47 Link: https://www.casasbahia.com.br/fogao-eletrico-mondial-fast-cook-due-fe-03-com-2-chapas-de-aquecimento/p/15003611?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSku=15003611&idLojista=221778&ti=3P&gclid=aw.ds&utm_campaign=cb_mkp_gg_shopping_tudo&gad_source=1&gad_campaignid=23330756621&gbraid=0AAAAAD4aamjcQa-FzpZomeWKmeHZbPZDI&gclid=EAlaQobChM1MaHt7q2kwMV-19IAB1OrwHaEAQYBCABEgJV2vD_BwE
---	---------------------------	----	----	---	---	--



				Fischer	Lumienergy	Friopeças
				1.037,58 x 2 =	1.043,04 x 2 =	1.105,18 x 2 =
				2.075,16	2.086,08	2.210,36
				Link:	Link:	Link:
				https://www.fischer.com.br/forno-eletrico-fischer-grill-bancada-44l/p?Voltagem=5473	https://www.lumienergy.com.br/forno-eletrico-de-bancada-fischer-gourmet-grill-44l-branco-fischer9741br/p?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=forno-eletrico-de-bancada-fischer-gourmet-grill-44l-branco-fischer9741br/p&inStock&qad_source=4&qad_campaignid=21857397983&qbraid=0AAAAADINzVCCtd5MdN3TcER3d5of9j39Z&qclid=CjwKCAjwyMnNBhBNEiwA-Kcgu6PBAiMp_o4aSq1iDxuJePReoH1Lsb7jh9Chn88bnIT6prlvfSDS-BoClr0QAvD_BwE#derivacao=76	https://www.friopecas.com.br/forno-eletrico-bancada-fischer-44-litros-fit-com-dourador-prata-127-volts/p?idsku=147604&utm_source=google&utm_content=793680219986&utm_campaign=23293581559&qad_source=4&qad_campaignid=23293581559&qbraid=0AAAAADi_KLVImYgt79yUEMZHNb8WQx0m-&qclid=CjwKCAjwyMnNBhBNEiwA-Kcgu5yYbYeoCREVws0AV7howky0pCTKsmBvjGTkAmFVsNvslVgpOWokxoCNUAQAvD_BwE
4	Forno Elétrico de Bancada Fischer Grill - 44 Litros	Un	02			

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0d226856eb5099adc44020261V02F3R-E3-DOCS-entDOCUmento ORIGINAL-2404202609.12 PÁGINA345/32F-9G97.





6	Freezer Horizontal de 399 Litros com Tampa de Vidro	Un	01	eFácil 3.472,80 Link: https://www.efacil.com.br/loja/produto/freezer-horizontal-metalfrio-nf40s-220v-2219396/?canal=ca9784&gad_source=1&gad_campaignid=17491423902&gclid=EAlaIQobChMlKCEr9OakwMVCfpAB3MKBm6EAQYBSABEGlQ8fD_BwE	Magazine Luiza 3.645,76 Link: https://www.magazineleza.com.br/freezer-horizontal-metalfrio-399-litros-nf40s-branco/p/bgb0168h6g/pi/frid/?seller_id=efacil&region_id=123463&utm_source=google&utm_medium=cpo&utm_term=84393&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_apo_3p_adv-funnel-trafeq-csp-0326&utm_content=&partner_id=84393&gclid=EAlaIQobChMlKCEr9OakwMVCfpAB3MKBm6EAQYBSABEGlQ8fD_BwE	Frigelar 3.789,51 Link: https://www.frigelar.com.br/freezer-e-expositor-horizontal-metalfrio-399-litros-branco-nf40s-220v/p/kit2177?utm_source=google&utm_medium=cpo&utm_campaign=h_g_Geral_Linha_B_M%C3%A9dia_Conv&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=22983395458&gclid=EAlaIQobChMlKCEr9OakwMVCfpAB3MKBm6EAQYBSABEGlQ8fD_BwE
---	---	----	----	--	--	--

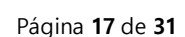




7	Micro-ondas 32 Litros – 110 V	Un	05	Frigelar 696,41 x 5 = 3.482,05 Link: https://www.frigelar.com.br/micro-ondas-consul-32-litros-menu-facil-branco-cms46ab-110v/p/kit9783?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=h_gP rodutosFeed_Geral&utm_content=&utm_term=&gad_source=4&gad_campaignid=21172336765&gbraid=0AAAAADi dD6rM8gArjvw5BF UimJeJ6_F&qclid=CjwKCAjwpcTNBhA5EiwAdO1S9s7i2UxrF7KGS33SQyOlsACWFhR49MfyVNBNS_VDO4T588uqcPBoCXLMQAvD_BwE	Carrefour 706,21 x 5 = 3.531,05 Link: https://www.carrefour.com.br/produto/micro-ondas-consul-litros-branco-com-menu-facil-cmsab-0v-313298689	Casas Bahia 708,90 x 5 = 3.544,50 Link: https://www.casasbahia.com.br/forno-de-micro-ondas-consul-cms46ab-com-funcao-menu-facil-32l-branco/p/55041813?utm_medium=Cpc&utm_source=G P_PLA&IdSku=55041813&idLojista=10037&tipoLojista=1P&qclsrc=aw.ds&utm_campaign=cb_b2c_gg_shop ping_core_eldo_geral&gad_source=4&gad_campaignid=22444217737&gbraid=0AAAAADiAamhSH0FPA31xrATRbyNs-qMs8&qclid=CjwKCAjwpcTNBhA5EiwAdO1S9h0PEAi8hif9Bwslr3XzxfMopDwvYyGFkQ_F3zR-R0EFBw0T6vNxoCydoQAvD_BwE
8	Refrigerador Expositor Vertical com Porta de Vidro Anti-embacantes – 403 L – 110V.	Un	01	eFácil 4.302,17 Link: https://www.efacil.com.br/loja/produto/refrigerador-vitrine-metalfrio-398-litros-vb40al-frost-free-porta-de-vidro-branco-110v-2221789/?canal=ca_9784&gad_source=1&gad_campaignid=17491423902&gbraid=0AAAAAD9Gou3xroisetCEtquillxwj4TO3&qclid=CjwKCAjwYmNBNhBNEiwA-Kcgu5Gb_swa0TI6KG0Hh1GRE-42i4Eev e9E1r5qeMEVIL0JA0x7CI6VWboCf5AAQAvD_BwE	Carrefour 4.778,78 Link: https://www.carrefour.com.br/produto/refrigerador-expositor-vertical-metalfrio-403-litros-vb40al-110v/p/kit62740v-339723561	Frigelar 4.967,29 Link: https://www.frigelar.com.br/refrigerador-expositor-vertical-metalfrio-403-litros-vb40al-110v/p/kit6274



HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0d226856eb5099adc44020261V02F3R-E3-DOCS-entDOCUmento ORIGINAL-2404202609.12 PÁGINA: 175/32F-9G97.

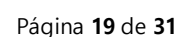




GRUPO 2 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA						
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3
1	Aparelho de purificador de água – 2 Litros e 110/220 V.	Un	03	Zanotti Refrigeração 917,99 x 3 = 2.753,97 Link: https://www.zanottirefrigeracao.com.br/bebedouro-2l-acquaflex-hermetico-libell/p?srltid=AfmBOorR_BLP0m6Y9ECKO9pOuf-RfKsCRI8ySsbHcGrY5v4q-066p90C	Filtros Curitiba 965,06 x 3 = 2.895,18 Link: https://www.filtroscuritiba.com.br/purif-acqua-flex-branco-cinza-127?srltid=AfmBOorBUKL03qoNQ7Z63zPSC9nU3LSDyuARz89AYXCXjltmVmhL041-	Magazine Luiza 971,15 x 3 = 2.913,45 Link: https://www.magazine.luiza.com.br/purificador-de-agua-refrigerado-por-compressor-reservatorio-2-litros-latina-pa355/p/hj6gk3a7ga/ep/pams/?seller_id=okybike



HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddb0d226856eb5099adc44020261V02F3R-E3-DOCS-entDQGuemlntoORIGINALdes.2404/202609.12 PÁGINA 19 / 32F-9G97.





GRUPO 3 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA						
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3
1	Televisão de 75 Polegadas	Un	06	Amazon 4.754,00 x 6 = 28.524,00 Link: https://www.amazon.com.br/Samsung-Crystal-U8100F-2025/dp/B0F5X4NPK2/ref=asc_df_B0F5X4NPK2?mid=ff8554b52dfa3ee9bea11fe4c4975b89&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964502896&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=15065308395495488477&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlont=&hvlcphy=1001549&hvtargid=pla-2424566218549&language=pt-BR&gad_source=1&th=1	Casas Bahia 4.899,00 x 6 = 29.394,00 Link: https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-75-td-qled-4k-ultra-hd-75p7k-com-sistema-operacional-google-tv-hdr10-hdmi-2-1-chromecast-built-in-dolby-vision-e-atmos/p/55069122?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSKU=55069122&idLojista=10037&tipoLojista=1P&gclid=aw.ds&utm_campaign=cb_b2c_gg_s_hopping_core_tela_tdpilips&gad_source=1&gad_campaignid=22434352731&gclid=0AAAAADtAamjgYwla4uB5QlhOBdFAigtKk&gclid=EAiaIQobChMI3NHTpLOakwMV4GIAB104xUqEAQYBCABEGl2GvD_BwE	Magazine Luiza 5.176,90 x 6 = 31.061,40 Link: https://www.magazineluiza.com.br/smart-tv-75-samsung-4k-uhd-crystal-75u8600f-tizen-3-hdmi/p/240147600/et/tves/?seller_id=magazineluiza&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84361&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_apo_1p_adv-funnel-trafego-csp-0326&utm_content=&partner_id=84361&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=21883510958&gclid=0AAAAAD4zZmSHGoC_MygmY7fclupIAUAdK&gclid=EAiaIQobChMIrDOK-bGakwMVVkvVIAB3s0g1QEAAQYBbABEGl2GvD_BwE
2	Suporte para TV articulado de 29-75 Polegadas	Un	06	Amazon 120,00 x 6 = 720,00 Link: https://www.amazon.com.br/Suporte-Articulado-Parede-Elg-A02V4N/dp/B0765LSFCY/ref=asc_df_B0765LSFCY?mid=a216021d4ee93370b119edbd9066aa12&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964502947&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=7143324818096477002&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlont=&hvlcphy=1001549&hvtargid=pla-815123131372&psc=1&language=pt-BR&gad_source=1	Magazine Luiza 189,00 x 6 = 1.134,00 Link: https://www.magazineluiza.com.br/suporte-para-tv-ate-75-polegadas-tri-articulado-sbrp145-brasforma/p/fjdbbf304/et/suar/?&seller_id=mvm&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84393&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_apo_3p_adv-funnel-trafego-csp-0326&utm_content=&partner_id=84393&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23600723162&gclid=0AAAAAD4zZmQ4sLsQ8oKIDlOwACs-pjznJ&gclid=EAiaIQobChMIuPqFib6akwMV9FRIAB08cih9EAQYBbABEGl2GvD_BwE	Casas Bahia 278,77 x 6 = 1.672,62 Link: https://www.casasbahia.com.br/suporte-multi-articulado-reforcado-tv-32-a-85-led-oled-qled/p/1576058572?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSKU=1576058572&idLojista=12231&tipoLojista=3P&gclid=aw.ds&utm_campaign=cb_mkp_gg_s_hopping_tudo&gad_source=1&gad_campaignid=23330756621&gclid=0AAAAADtAamgyOVI5uMjG2-h8DvDdQlK&gclid=EAiaIQobChMI9da_37KdkwMVmiBECB1w-gu8EAQYBbABEGl2GvD_BwE
Total			12			

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496f6db0c226856b5099ad4c402061662f539e1E3DOCS DOCUMENTO ORIGINAL Des 24/04/2026 09:12 / va PÁGINA 20 de 32 F-9CG97.





GRUPO 4 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA						
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3
1	Boneco Manequim Adulto Bissexual com Órgãos Internos para Treinamento	Un	01	Prolab Materiais de Laboratórios 9.546,10 Link: https://www.lqaprolab.com.br/manequim-bissexual-com-orgaos-internos-simulador-para-treino-de-enfermagem-90772?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gad_source=1&gad_campaignid=23142405099&gbraid=0AAAABx4R5W-I6UsCg3IncJpDMIVswetd&gclid=EAlaIqobChMI1MPgh-G2kwMVX0FIAB1G_gtvEAQYBCABEgJA2vD_BwE	SPMedica.com 9.705,85 Link: https://www.spmedica.com/modelos-anatomicos/manequim-bissexual-com-orgaos-internos-para-treino-de-enfermagem-anatomic-cod-tzj-0502?parceiro=8079&gad_source=1&gad_campaignid=17426659160&gbraid=0AAAAAobvF_5xBM3A7Zk6hQ_YqisdPGCo&gclid=EAlaIqobChMI1MPgh-G2kwMVX0FIAB1G_gtvEAQYASABEgLS7_D_BwE	SumLab 12.789,24 Link: https://www.sumlab.com.br/simuladores/cuidados-com-pacientes/manequim-avancado-para-cuidados-geriatrico-bissexual-com-orgaos-internos-sd4000qb?parceiro=2&gad_source=1&gad_campaignid=22433268392&gbraid=0AAAAAw1m9Z9LpuEdPg1MEs0SQFJdJyJT&gclid=EAlaIqobChMI1MPgh-G2kwMVX0FIAB1G_gtvEAQYAIABEgLS5vD_BwE
2	Cadeiras Caixas Alta	Un	40	Varejão das Maquinas.com 566,00 x 40 = 22.640,00 Link: https://www.varejaodasmaquinas.com/caadeira-caixa-secretaria-profissional-lorenzo.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=pmax_panificacao_cozinha&utm_id=23256314068&utm_content=8&gad_source=1&gad_campaignid=23247104526&gbraid=0AAAAAC7H8E3C-EM-P2QnOrAqwYytgchY9&gclid=EAlaIqobChMIzIbegpObkwMVzUVIAB2Iwh-VEAQYBCABEgIhO_D_BwE	Madeiramadeira 679,46 x 40 = 27.178,40 Link: https://www.madeiramadeira.com.br/carrinho	Cadeira Brasil 598,00 x 40 + 3.729,31 27.649,31 Link: https://www.cadeirabrasil.com.br/produtos/caadeira-caixa-alta-executiva-portaria-e-recepcao-encosto-fixo-caadeira-brasil-concert-cne08
Total			41			





6. Estimativa do Valor da Contratação

Segundo os orçamentos em anexo, considerando o menor preço, o valor total da contratação será de **R\$ 114.478,16 (cento e quatorze mil, quatrocentos e setenta e oito reais e dezesseis centavos)**, conforme discriminado a seguir:

GRUPO – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA			
ITEM	GRUPOS	QUANTIDADE	VALOR
01	GRUPO 1	20	40.547,09
02	GRUPO 2	6	12.500,97
03	GRUPO 3	12	29.244,00
04	GRUPO 4	41	32.186,10
TOTAL GERAL		79	114.478,16

GRUPO 1 – MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAÚDE - SERRA					
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	CAFETEIRA ESPRESSO AUTOMÁTICA – 1400W, 110V	Un	02	2.462,90	4.925,80
2	ESTUFA PARA SALGADOS – 8 BANDEJAS DUPLA 110 VE 220 V	Un	02	616,00	1.232,00
3	FOGÃO ELÉTRICO DE 2 BOCAS	Un	01	229,55	229,55
4	FORNO ELÉTRICO DE BANCADA	Un	02	1.037,58	2.075,16
5	FREEZER HORIZONTAL DE 2 PORTAS DE 543 LITROS BIVOLT	Un	03	3.693,62	11.080,86
6	FREEZER HORIZONTAL DE 399 LITROS COM TAMPA DE VIDRO	Un	01	3.472,80	3.472,80
7	MICRO-ONDAS	Un	05	696,41	3.482,05
8	REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL	Un	01	4.302,17	4.302,17
9	REFRIGERADOR	Un	03	3.248,90	9.746,70
TOTAL GERAL			20		40.547,09



GRUPO 4 – MOBILIARIOS E EQUIPAMENTOS DO CEET SAUDE - SERRA					
Item	Especificação do Item	Un	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	BONECO MANEQUIM ADULTO BUSSEXUAL COM ÓRGÃOS INTERNS PARA TREINAMENTO.	Un	01	9.546,10	9.546,10
2	CADEIRAS CAIXAS ALTA	Un	40	566,00	22.640,00
TOTAL GERAL			41		32.186.10

Diante desse cenário, a aquisição dos três freezers mostra-se necessária para atender adequadamente às necessidades do Programa Qualificar ES, garantindo melhores condições para a realização dos cursos.

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496f9dbad0d226856eb509adc440206614626f53b1e2-DOCS DOCUMENTO ORIGINAL 24/04/2026 09:12:28 PÁGINA 28/32 F-9C97.



7. Descrição da Solução

A solução definida para esta contratação é a realização de Pregão Eletrônico, modalidade adequada para a aquisição de bens e materiais comuns, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021. As quantidades e especificações foram estabelecidas com base nas necessidades institucionais, visando atender à infraestrutura do Centro Estadual de Educação Técnica na área da Saúde, assegurando objetividade, eficiência e observância ao princípio da economicidade.

A aquisição de mobiliários e equipamentos destina-se aos cursos técnicos do Eixo Tecnológico de Ambiente e Saúde, sendo imprescindível para assegurar o pleno funcionamento das aulas práticas na área da saúde. Atualmente, muitas unidades carecem de infraestrutura adequada, o que compromete a qualidade do ensino, o desenvolvimento técnico dos alunos e a efetividade das atividades pedagógicas práticas.

Dessa forma, a contratação visa atender à demanda dos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's), alinhando-se ao objetivo institucional da SECTI de oferecer cursos técnicos de qualidade, voltados à formação profissional, empregabilidade e desenvolvimento regional.

O processo licitatório deverá ser conduzido no modo de disputa aberto, vedada a participação de consórcios, conforme previsto na legislação vigente, garantindo transparência, competitividade e eficiência na execução contratual.

8. Justificativas para o Parcelamento ou não da Contratação

Os mobiliários e equipamentos a serem adquiridos não têm caráter de continuidade, uma vez que os itens serão adquiridos de acordo com as necessidades dos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's).

Ressalta-se que os móveis objeto desta aquisição são considerados bens comuns e permanentes, não se enquadrando na categoria de "bem de luxo", conforme o inciso IV do art. 13 do Decreto n.º 5.352-R/2023.

A contratação será em formato único, com a adesão do menor preços.

9. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Com a presente contratação, a SECTI garantirá a aquisição dos mobiliários e equipamentos necessários para suprir as demandas e assegurar o pleno funcionamento dos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's), no âmbito do eixo tecnológico de ambiente e saúde.

A aquisição dos mobiliários e equipamentos destina-se ao uso de professores, alunos, equipe pedagógica e servidores administrativos da unidade. Espera-se, como resultado, o adequado andamento das aulas práticas e de todas as atividades escolares e administrativas, proporcionando um ambiente de aprendizagem estruturado, estimulante e favorável ao desenvolvimento dos estudantes, contribuindo, assim, para o alcance dos resultados institucionais com excelência.





10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do Contrato

Na contratação que se pretende licitar, não há providências prévias à contratação além de confirmar as quantidades e as informações referentes ao que se pretende adquirir.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não será necessária fazer contratação correlata ou interdependente a esta contratação.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Realizando o pregão eletrônico, em lote único, haverá a diminuição de impactos ambientais e geração de economicidade para a administração pública, com otimização do tempo, publicação de editais, e de todos os demais trâmites a serem realizados após a realização do processo licitatório.

13. Posicionamento Conclusivo

Compreende-se que, diante dos elementos já apresentados, a presente contratação, sob os aspectos socioeconômico e ambiental, mostra-se razoável e necessária para a Administração Pública, uma vez que viabiliza o fornecimento de mobiliários e equipamentos destinados ao adequado funcionamento dos Cursos Técnicos voltados para o Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde, dos Centros Estaduais de Educação Técnica (CEET's).

Dessa forma, a Equipe de Planejamento conclui pela viabilidade técnica e econômica da contratação, a ser realizada por meio de Pregão Eletrônico, adotando-se o critério de menor preço por item, por se tratar da solução mais vantajosa para atender às necessidades de qualificação e desenvolvimento das atividades pedagógicas dos referidos cursos.

Vitória, 23 de abril de 2026.

Anna Cristina Stein Lima

Professora de Educação Profissional e Tecnológica – GEP/SECTI

De acordo:

Solange Maria Batista de Souza

Subsecretária de Educação Profissional/SUBEP/SECTI





ANEXO III

ITENS SOLICITADOS COM IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVAS

A seguir, apresentamos uma imagem, meramente ilustrativa.

GRUPO 01 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES				
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
1	Un	02	Cafeteira Espresso Automática Série 2200	
2	Un	02	Estufa para Salgados – 8 Bandejas Dupla 110 V e 220 V.	
3	Un	01	Fogão Elétrico de 2 Bocas	
4	Un	02	Forno Elétrico de Bancada Fischer Grill - 44 Litros	
5	Un	03	Freezer Horizontal de 2 Portas de 543 Litros Bivolt	

HASH: 4fc27337d8eb2ae7496f6fdba0d226856eb5099adc402026a162f539e1e3d0c5e1E3DOCS-DOCUMENTO ORIGINAL Des 24/04/2026 09:12:12 PÁGINA 28 de 32





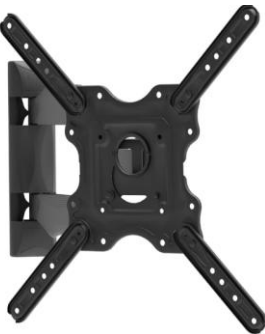
6	Un	01	Freezer Horizontal de 399 Litros com Tampa de Vidro	
7	Un	05	Micro-ondas 32 Litros – 110 V	
8	Un	01	Refrigerador Expositor Vertical com Porta de Vidro Anti-embacantes – 403 L – 110V.	
9	Un	03	Refrigerador 427 A 437 Litros Duplex Frost Free	

GRUPO 02 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES				
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
1	Un	03	Aparelho de purificador de água – 2 Litros e 110/220 V	



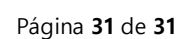


2	Un	03	Bebedouro industrial em aço inoxidável com capacidade de 200 litros.	
---	----	----	--	---

GRUPO 03 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES				
ITEM	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
1	Un	06	Televisão de 75 Polegadas	
2	Un	06	Suporte para TV articulado de 29-75 Polegadas	



HASH: 4fc27337d8eb2ae7496fddba0d226856eb5099adc44020261V02F3R-E3-DOCS-DOCUMENTO ORIGINAL-24/04/2026-09.12 PÁGINA 345/32F-9G97.



Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANNA CRISTINA STEIN LIMA
PROFESSOR DE EDUCACAO PROFISSIONAL E TECNOLOGICA - DT
VASCO - SECTI - GOVES
assinado em 24/04/2026 08:59:54 -03:00

SOLANGE MARIA BATISTA DE SOUZA
SUBSECRETARIO ESTADO
SUBEP - SECTI - GOVES
assinado em 24/04/2026 09:12:13 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 24/04/2026 09:12:13 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANNA CRISTINA STEIN LIMA (PROFESSOR DE EDUCACAO PROFISSIONAL E TECNOLOGICA - DT - VASCO - SECTI - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-V62F3R>

