

MEC-DECANATO CENTRO DE FILOS.E CIEN.HUM.UF/RJ

Estudo Técnico Preliminar 17/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23079.221786/2026-36

2. Descrição da necessidade

Diante da necessidade de atender as demandas das Unidades e da Decania do CFCH, é essencial a aquisição destes materiais, repondo dessa forma equipamentos quebrados e/ou aumentando o quantitativo existente, que não está sendo suficiente em face da grande utilização pelo corpo discente, docentes e técnicos-administrativos.

As demandas foram inseridas no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) 2026, e são indispensáveis para o pleno funcionamento das Unidades.

Considerando o valor total dos itens e a disponibilidade orçamentária, será priorizada a adoção do procedimento de dispensa eletrônica (art. 75, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021), nos termos da Instrução Normativa nº 67, de 8 de julho de 2021, em observância ao princípio da eficiência e em atendimento à recomendação nº 38 do portal de compras do Governo Federal, Seção de orientações e procedimentos, além de obedecer aos requisitos necessários (justificativa da necessidade do objeto e ampla pesquisa de preços).

É mister ressaltar que a opção pela dispensa de licitação decorre da imperatividade do art. 75, § 1º da Lei nº 14.133/21 c/c art. 4º, § 2º da Instrução Normativa SEGES nº 67, de 8 de julho de 2021, e sob a determinação do Tribunal de Contas da União (TCU) no Acórdão nº 2.831/2021 – TCU – Plenário que, no âmbito da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), foi analisada e incorporada pela Auditoria Interna da Instituição sob o parecer nº 1/2022, item 1.84.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência Administrativa do CFCH	Larissa Gaspar Alves superintendencia@cfch.ufrj.br
Colégio de Aplicação	Cassandra Marina da Silveira Pontes da Silva direcao geral@cap.ufrj.br
Instituto de História	Marta Mega de Andrade direcao i h@historia.ufrj.br

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Material Permanente, com os seguintes requisitos mínimos:

Item 01 – Cadeira Para Higienização

- Modelo Construtivo: Dobrável
- Material Da Estrutura: Aço Carbono C/ Revestimento
- Características Das Rodas: C/ Rodízios
- Freios: C/ Travas
- Modelo De Assento: Sanitário Plástico C/ Tampa

- Encosto Dorsal: Fixo
- Apoio De Braços: Móvel
- Apoio De Pés: Fixo
- Componentes: C/ Bacia Sanitária
- Compatibilidade: Acoplável Em Vaso Sanitário
- Capacidade: De 100 A 130 KG
- Tamanho: Adulto

Item 02 – Capacímetro Digital

- Capacitância Nominal: 0.1pf A 20.000 MICROF
- Display: Lcd De 3 1/2 Dígitos
- Precisão: 0,5 PER
- Características Adicionais: Com Holster, Entrada Protegida Por Fusível

Item 03 – Coletor Dados

- Material Gabinete: Plástico Abs Injetado
- Tipo: Leitor De Código De Barras E Qr Code
- Capacidade Memória: 4 MB
- Tipo Comunicação: Usb
- Tipo Visor: Sem Visor
- Resolução: 400 Mhz MHZ
- Características Adicionais: Com Fio, Portátil, Leitura: 1d
- **OBS: (OBS: SAÍDA USB. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE LIVROS PARA EMPRÉSTIMOS E DEVOLUÇÕES NO SISTEMA ALEPH)**

Item 04 – Fragmentadora

- Capacidade Fragmentação: 20 FL
- Tensão Motor: 110 V
- Dimensões Picote: 6 MM
- Velocidade Operação: 4 M/MIN
- Abertura: 240 MM
- Capacidade Lixeira: 30 L
- Potência: 400/800 W
- Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd/Dvd, Clips E Cartões
- Nível Ruído: Máximo De 65 DB
- **OBS: Fragmentadora de papel – 20 folhas**

Item 05 – Furadeira

- Tipo: Impacto E Parafusadeira
- Tamanho Mandril: 1/2 POL
- Tensão Alimentação: 20 V
- Capacidade Perfuração Aço: 13 MM
- Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM

- Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta
- Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led

Item 06 – Lavadora Alta Pressão

- Tipo: Portátil
- Potência Consumida: 1.700 W W
- Tensão: 127 V
- Vazão: 360 L/H
- Pressão: Mínimo 2.100 PSI
- Freqüência: 60 HZ
- Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte
- Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo

Item 07 – Lupa Eletrônica

- Tipo: Portátil
- Tipo Acoplamento: Suporte Com Perna
- Fonte Alimentação: Bateria Recarregável
- Faixa Ampliação: 2 A 80 Vezes

Item 08 – Máquina Escrever Braille

- Tipo: Mecânica
- Teclado: Padrão Backspace E Tecla De Avanço De Linha
- Acessórios: Suporte Para Fita Dyno Integrado Para Impressão
- Nível Emissão Som: Sino Toca 5células Antes Do Fim De Linha DB
- **OBS: Máquina datilográfica em braille – kit com acessórios**

Item 09 – Máquina Solda Portátil

- Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos
- Tensão: 380 V
- Freqüência Nominal: 50/60 HZ
- Faixa Corrente: 40 A 250 A
- Aplicação: Estrutura Metálicas Em Geral
- Características Adicionais: Garra Negativa, Cabo De Solda, Mangueira De Gás
- **OBS:(TENSÃO TEM QUE SER BIVOLT AUTO 110/220v)**

Item 10 – Mastro Bandeira

- Material: Madeira Maciça
- Altura: 2,20 M
- Diâmetro: 4 CM
- Acabamento Superficial: Envernizado
- Características Adicionais: Base Em Madeira Com 4 Mastros
- **OBS: (DEVE SER CONSIDERADA BASE COM 3 MASTROS)**

Item 11 – Persiana Tipo Cortina

- Tipo: Rolô
- Características Adicionais: Com Blackout, Galeria

Item 12 – Plastificadora

- Tipo: Poliseladora/Laminadora
- Material Estrutura: Aço
- Tensão Alimentação: 110/220 V
- Potência: 100 W
- Plastificação: 35 CM
- Características Adicionais: Compatível A3, A4 E Ofício
- **OBS: Plastificadora tamanho A3 / A4 / ofício com refiladora (kit plastificadora + refil de plastico tam A3)**

Item 13 – Púlpito Portátil

- Material: Mdf
- Revestimento: Melamínico
- Espessura Do Tampo: 18 MM
- Altura: 105 CM
- Profundidade: 50 CM
- Largura: 75 CM

Item 14 – Purificador Ar

- Tipo Equipamento: Portátil
- Velocidade Operação: Baixa/Média E Alta
- Capacidade Purificação: 99,97 M2
- Voltagem: 127 V
- **OBS: Esterilizador de ar (tipo Steriler)**

Item 15– Rampa

- Material: Chapa De Aço
- Capacidade: 300 KG
- Comprimento: 190 CM
- Largura: 30 CM
- Aplicação: Embarque De Motocicletas
- Características Adicionais: Peso Máximo 17kg
- **OBS: Rampa móvel portátil, dobrável e anti derrapante**

Item 16 – Estrutura Metálica

- Tipo: Modulo Praticável
- Modelo Padrão: Internacional Até 700kg Por M²
- Dimensões: 2000 X 1000 X 100 MM
- Uso: Piso Para Palcos Praticável
- **OBS: Material: Madeira Naval 25mm, trava rápida p/ fixação dos pés, s/ pé, Inclui montagem no local**

Item 17 – Estrutura Metálica

- Tipo: Pé Telescópico
- Modelo Padrão: Pé Telescópico Para Praticável
- Material: Alumínio
- Uso: Pé Telescópico Para Palco Praticável
- **OBS: Telescópico ajustável de 600-1000mm, c/ borracha antiderrapante, Inclui montagem no local**

Item 18 – Estrutura Metálica

- Tipo: Trava Modulo Praticáveis
- Modelo Padrão: Morsa
- Material: Alumínio
- Uso: Fixação De Módulos Praticáveis
- **OBS: Trava Sargento Fixação modulo de praticável, inclui montagem no local**

5. Levantamento de Mercado

5.1. A tabela abaixo elenca a composição e estimativa orçamentária relativa à ação, considerando o PGC do ano de 2026:

Item	Especificação	Unid. de Fornecimento	Valor Unitário de Referência
1	Cadeira Para Higienização Modelo Construtivo: Dobrável Material Da Estrutura: Aço Carbono C/ Revestimento Características Das Rodas: C/ Rodízios Freios: C/ Travas Modelo De Assento: Sanitário Plástico C/ Tampa Encosto Dorsal: Fixo Apoio De Braços: Móvel Apoio De Pés: Fixo Componentes: C/ Bacia Sanitária Compatibilidade: Acoplável Em Vaso Sanitário Capacidade: De 100 A 130 KG Tamanho: Adulto	Unidade	R\$ 593,75
2	Capacímetro Digital Capacitância Nominal: 0.1pf A 20.000 MICROF Display: Lcd De 3 1 /2 Dígitos Precisão: 0,5 PER Características Adicionais: Com Holster, Entrada Protegida Por Fusível	Unidade	R\$ 212,34
	Coletor Dados Material Gabinete: Plástico Abs Injetado Tipo: Leitor De Código De Barras E Qr Code Capacidade Memória: 4		

3	MB Tipo Comunicação: Usb Tipo Visor: Sem Visor Resolução: 400 Mhz MHZ Características Adicionais: Com Fio, Portátil, Leitura: 1d (OBS: SAÍDA USB. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE LIVROS PARA EMPRÉSTIMOS E DEVOLUÇÕES NO SISTEMA ALEPH)	Unidade	R\$ 231,50
4	Fragmentadora Capacidade Fragmentação: 20 FL Tensão Motor: 110 V Dimensões Picote: 6 MM Velocidade Operação: 4 M/MIN Abertura: 240 MM Capacidade Lixeira: 30 L Potência: 400/800 W Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd /Dvd, Clips E Cartões Nível Ruído: Máximo De 65 DB OBS: Fragmentadora de papel – 20 folhas	Unidade	R\$ 1.600,00
5	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 20 V Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led	Unidade	R\$ 588,00
6	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil Potência Consumida: 1.700 W W Tensão: 127 V Vazão: 360 L/H Pressão: Mínimo 2.100 PSI Freqüência: 60 HZ Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo	Unidade	R\$ 657,17
7	Lupa Eletrônica Tipo: Portátil Tipo Acoplamento: Suporte Com Perna Fonte Alimentação: Bateria Recarregável Faixa Ampliação: 2 A 80 Vezes	Unidade	R\$ 1.188,00
8	Máquina Escrever Braille Tipo: Mecânica Teclado: Padrão Backspace E Tecla De Avanço De Linha Acessórios: Suporte Para Fita Dyno Integrado Para Impressão Nível Emissão Som: Sino Toca 5células Antes Do Fim De Linha DB OBS: Máquina datilográfica em braile – kit com acessórios	Unidade	R\$ 8.270,66
	Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos Tensão: 380 V Freqüência Nominal: 50/60 HZ Faixa Corrente: 40 A 250 A Aplicação: Estrutura		

9	Metálicas Em Geral Características Adicionais: Garra Negativa, Cabo De Solda, Mangueira De Gás OBS:(TENSÃO TEM QUE SER BIVOLT AUTO 110/220v)	Unidade	R\$ 813,82
10	Mastro Bandeira Material: Madeira Maciça Altura: 2,20 M Diâmetro: 4 CM Acabamento Superficial: Envernizado Características Adicionais: Base Em Madeira Com 4 Mastros (OBS: DEVE SER CONSIDERADA BASE COM 3 MASTROS)	Unidade	R\$ 790,00
11	Persiana Tipo Cortina Tipo: Rolô Características Adicionais: Com Blackout, Galeria	Unidade	R\$ 648,50
12	Plastificadora Tipo: Poliseladora/Laminadora Material Estrutura: Aço Tensão Alimentação: 110/220 V Potência: 100 W Plastificação: 35 CM Características Adicionais: Compatível A3, A4 E Ofício OBS: Plastificadora tamanho A3 / A4 / ofício com refiladora (kit plastificadora + refil de plastico tam A3)	Unidade	R\$ 484,50
13	Pulpito Portatil Material: Mdf Revestimento: Melamínico Espessura Do Tampo: 18 MM Altura: 105 CM Profundidade: 50 CM Largura: 75 CM Largura: 75 CM	Unidade	R\$ 1.495,00
14	Purificador Ar Tipo Equipamento: Portátil Velocidade Operação: Baixa/Média E Alta Capacidade Purificação: 99,97 M2 Voltagem: 127 V OBS: Esterilizador de ar (tipo Steriler)	Unidade	R\$ 5.123,39
15	Rampa Material: Chapa De Aço Capacidade: 300 KG Comprimento: 190 CM Largura: 30 CM Aplicação: Embarque De Motocicletas Características Adicionais: Peso Máximo 17kg OBS: Rampa móvel portátil, dobrável e anti derrapante	Unidade	R\$ 693,96
16	Estrutura Metálica, Tipo: Modulo Praticável, Modelo Padrão: Internacional Até 700kg Por M², Dimensões: 2000 X 1000 X 100 MM, Uso: Piso Para Palcos Praticável, OBS: Material: Madeira Naval 25mm, trava rápida p/ fixação dos pés, s/ pé, Inclui montagem no local	Unidade	R\$ 1.574,95

17	Estrutura Metálica, Tipo: Pé Telescópico, Modelo Padrão: Pé Telescópico Para Praticável, Material: Alumínio, Uso: Pé Telescópico Para Palco Praticável, OBS: Telescópico ajustável de 600-1000mm, c/ borracha antiderrapante, Inclui montagem no local	Unidade	R\$ 249,90
18	Estrutura Metálica, Tipo: Trava Modulo Praticáveis, Modelo Padrão: Morsa, Material: Alumínio, Uso: Fixação De Módulos Praticáveis, OBS: Trava Sargento Fixação modulo de praticável, inclui montagem no local	Unidade	R\$ 44,95

Considerando que o objeto da contratação refere-se à aquisição de bens permanentes, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos nos documentos de contratação por meio de especificações usuais no mercado, e que a aquisição desses tipos de materiais é prática comum a todos os órgãos, repartições e entes, não foram identificadas alternativas viáveis que atendessem de forma mais eficiente ou econômica à necessidade apresentada. Portanto, optou-se por não realizar um levantamento adicional de soluções.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Natureza do Objeto:

Trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos nos documentos de contratação por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do art. 6, inciso XIII, da Lei nº. 14.133/2021 e art. 3º, inciso II do Decreto nº. 10.024/19.

6.2. Estratégia de Contratação:

A estratégia de contratação dar-se-á preferencialmente por dispensa eletrônica, na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, da IN SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislações aplicáveis, conforme as seguintes condições gerais:

Em conformidade ao art. 6º da IN SEGES/ME nº 67/2021:

Art. 6º - O órgão ou entidade deverá inserir no sistema as seguintes informações para a realização do procedimento de contratação:

I - a especificação do objeto a ser adquirido ou contratado;

II - as quantidades e o preço estimado de cada item, nos termos do disposto no inciso II do art. 5º, observada a respectiva unidade de fornecimento;

III - o local e o prazo de entrega do bem, prestação do serviço ou realização da obra;

IV - o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;

V - a observância das disposições previstas na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

VI - as condições da contratação e as sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

VII - a data e o horário de sua realização, respeitado o horário comercial, e o endereço eletrônico onde ocorrerá o procedimento.

Parágrafo único. Em todas as hipóteses estabelecidas no art. 4º, o prazo fixado para abertura do procedimento e envio de lances, de que trata o Capítulo III, não será inferior a 3 (três) dias úteis, contados da data de divulgação do aviso de contratação direta.

A dispensa eletrônica terá lances e um período de oferta. Encerrado o prazo, o sistema gerará relatório de classificação das propostas. Após esta etapa, a documentação referente à regularidade fiscal dos fornecedores é consultada e o fornecedor melhor classificado será considerado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto da dispensa, desde que sua proposta atenda às especificações do objeto e o mesmo envie por e-mail a proposta formalizada. Cumprindo os requisitos, o Setor de Compras adjudicará e o ordenador de despesas homologará.

As Aquisições deverão ser realizadas com empresas que possuam cadastro no SICAF e estejam com as certidões regulares.

6.3. Eventual Interrupção Contratual

Eventual interrupção contratual ensejará no descumprimento das condições definidas para a aquisição dos materiais, e deverá ser alvo das ações e penalidades previstas na legislação, em especial o art. 28 do Decreto nº 11.462/2023 e art. 49 do Decreto nº 10.024/19.

6.4. Prazo de Entrega

Após o recebimento da Nota de Empenho, o fornecedor terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos (prorrogáveis mediante pedido formal) para proceder à entrega dos materiais nos seguintes locais: Decania do CFCH (Av. Pasteur, nº 250 – Campus da Praia Vermelha, Urca, Prédio da Decania do CFCH, Rio de Janeiro – RJ, CEP: 22290-240, à Gisela Pestana Ponte), Colégio de Aplicação (Rua J.J. Seabra, s/nº - Lagoa – Rio de Janeiro – RJ, CEP: 22470-130, à Cassandra Marina da Silveira Pontes da Silva) e Instituto de História (Largo de São Francisco de Paula, nº 01, Centro, Rio de Janeiro – RJ, CEP: 20051-070, à Marta Mega de Andrade).

Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, dentro da validade estabelecida no item 4.1, em perfeitas condições de armazenamento e consumo, sob pena de não recebimento dos mesmos.

6.5. Recebimento Provisório e Definitivo

O recebimento dos produtos no Almoxarifado da Decania do CFCH e Unidades dar-se-á de forma provisória sendo, os mesmos, recebidos de forma definitiva a partir da inserção da Nota Fiscal no SEI, pelos Setores Requisitantes.

Uma vez rejeitado o recebimento de alguns produtos, esse fato será comunicado à empresa contratada, para que proceda à imediata e respectiva substituição, dentro do prazo de 15 (quinze) dias úteis (prorrogáveis mediante pedido formal).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender as necessidades da Decania e Unidades do CFCH, com seus diversos Departamentos e Seções, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2026, combinado com o histórico da demanda do material objeto deste Estudo Técnico.

Dessa forma, estima-se o quantitativo de:

Item	PDM	Nº CATMAT*	Especificação	Unid. de Fornecimento	Quantidade
1	30430	637974	Cadeira Para Higienização Modelo Construtivo: Dobrável Material Da Estrutura: Aço Carbono C/ Revestimento Características Das Rodas: C/ Rodízios Freios: C/ Travas Modelo De Assento: Sanitário Plástico C/ Tampa Encosto Dorsal: Fixo Apoio De Braços: Móvel Apoio De Pés: Fixo Componentes: C/ Bacia Sanitária Compatibilidade: Acoplável Em Vaso Sanitário Capacidade: De 100 A 130 KG Tamanho: Adulto	Unidade	1
2	1308	279117	Capacímetro Digital Capacitância Nominal: 0.1pf A 20.000 MICROF Display: Lcd De 3 1/2 Dígitos Precisão: 0,5 PER Características Adicionais: Com Holster, Entrada Protegida Por Fusível	Unidade	1
			Coletor Dados Material Gabinete: Plástico Abs Injetado Tipo: Leitor De Código De		

3	13687	603950	Barras E Qr Code Capacidade Memória: 4 MB Tipo Comunicação: Usb Tipo Visor: Sem Visor Resolução: 400 Mhz MHZ Características Adicionais: Com Fio, Portátil, Leitura: 1d (OBS: SAÍDA USB. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE LIVROS PARA EMPRÉSTIMOS E DEVOLUÇÕES NO SISTEMA ALEPH)	Unidade	1
4	292	469190	Fragmentadora Capacidade Fragmentação: 20 FL Tensão Motor: 110 V Dimensões Picote: 6 MM Velocidade Operação: 4 M/MIN Abertura: 240 MM Capacidade Lixeira: 30 L Potência: 400/800 W Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd /Dvd, Clips E Cartões Nível Ruído: Máximo De 65 DB OBS: Fragmentadora de papel – 20 folhas	Unidade	1
5	7868	601881	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 20 V Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led	Unidade	1
6	14029	624185	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil Potência Consumida: 1.700 W W Tensão: 127 V Vazão: 360 L/H Pressão: Mínimo 2.100 PSI Freqüência: 60 HZ Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo	Unidade	1

7	13507	475681	Lupa Eletrônica Tipo: Portátil Tipo Acoplamento: Suporte Com Perna Fonte Alimentação: Bateria Recarregável Faixa Ampliação: 2 A 80 Vezes	Unidade	1
8	9190	605651	Máquina Escrever Braille Tipo: Mecânica Teclado: Padrão Backspace E Tecla De Avanço De Linha Acessórios: Suporte Para Fita Dyno Integrado Para Impressão Nível Emissão Som: Sino Toca 5células Antes Do Fim De Linha DB OBS: Máquina datilográfica em braile – kit com acessórios	Unidade	1
9	1036	602192	Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos Tensão: 380 V Frequência Nominal: 50/60 HZ Faixa Corrente: 40 A 250 A Aplicação: Estrutura Metálicas Em Geral Características Adicionais: Garra Negativa, Cabo De Solda, Mangueira De Gás OBS:(TENSÃO TEM QUE SER BIVOLT AUTO 110/220v)	Unidade	1
10	1490	486476	Mastro Bandeira Material: Madeira Maciça Altura: 2,20 M Diâmetro: 4 CM Acabamento Superficial: Envernizado Características Adicionais: Base Em Madeira Com 4 Mastros (DEVE SER CONSIDERADA BASE COM 3 MASTROS)	Unidade	1
11	10682	472830	Persiana Tipo Cortina Tipo: Rolô Características Adicionais: Com Blackout, Galeria	Unidade	8
12	10894	364303	Plastificadora Tipo: Poliseladora /Laminadora Material Estrutura: Aço Tensão Alimentação: 110 /220 V Potência: 100 W Plastificação: 35 CM Características Adicionais:	Unidade	1

			Compatível A3, A4 E Ofício OBS: Plastificadora tamanho A3 / A4 / ofício com refiladora (kit plastificadora + refil de plastico tam A3)		
13	11336	486517	Pulpito Portatil Material: Mdf Revestimento: Melamínico Espessura Do Tampo: 18 MM Altura: 105 CM Profundidade: 50 CM Largura: 75 CM Largura: 75 CM	Unidade	3
14	11344	444950	Purificador Ar Tipo Equipamento: Portátil Velocidade Operação: Baixa /Média E Alta Capacidade Purificação: 99,97 M2 Voltagem: 127 V OBS: Esterilizador de ar (tipo Steriler)	Unidade	2
15	11409	470236	Rampa Material: Chapa De Aço Capacidade: 300 KG Comprimento: 190 CM Largura: 30 CM Aplicação: Embarque De Motocicletas Características Adicionais: Peso Máximo 17kg OBS: Rampa móvel portátil, dobrável e anti derrapante	Unidade	2
16	7203	638285	Estrutura Metálica, Tipo: Modulo Praticável, Modelo Padrão: Internacional Até 700kg Por M², Dimensões: 2000 X 1000 X 100 MM, Uso: Piso Para Palcos Praticável, OBS: Material: Madeira Naval 25mm, trava rápida p/ fixação dos pés, s/ pé, Inclui montagem no local	Unidade	9
17	7203	638284	Estrutura Metálica, Tipo: Pé Telescópico, Modelo Padrão: Pé Telescópico Para Praticável, Material: Alumínio, Uso: Pé Telescópico Para Palco Praticável, OBS: Telescópico ajustável de 600- 1000mm, c/ borracha	Unidade	36

			antiderrapante, Inclui montagem no local		
18	7203	638289	Estrutura Metálica, Tipo: Trava Modulo Praticáveis, Modelo Padrão: Morsa, Material: Alumínio, Uso: Fixação De Módulos Praticáveis, OBS: Trava Sargento Fixação modulo de praticável, inclui montagem no local	Unidade	18

* Obrigatório

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 60.717,49

Nos termos da tabela preenchida de acordo com os valores do PGC do ano de 2026 e apresentada no *item 5* (acima), bem como nos quantitativos apresentados na tabela do *item 7* (acima) que foram estimados levando-se em consideração a média de demanda calculadas pelos respectivos Setores, o valor estimado da contratação desse ETP é, por item:

Item	Especificação	Unid. de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário de Referência	Total
1	Cadeira Para Higienização Modelo Construtivo: Dobrável Material Da Estrutura: Aço Carbono C/ Revestimento Características Das Rodas: C/ Rodízios Freios: C/ Travas Modelo De Assento: Sanitário Plástico C/ Tampa Encosto Dorsal: Fixo Apoio De Braços: Móvel Apoio De Pés: Fixo Componentes: C/ Bacia Sanitária Compatibilidade: Acoplável Em Vaso Sanitário Capacidade: De 100 A 130 KG Tamanho: Adulto	Unidade	1	R\$ 593,75	R\$ 593,75

2	<p>Capacímetro Digital Capacitância Nominal: 0.1pf A 20.000 MICROF Display: Lcd De 3 1/2 Dígitos Precisão: 0,5 PER Características Adicionais: Com Holster, Entrada Protegida Por Fusível</p>	Unidade	1	R\$ 212,34	R\$ 212,34
3	<p>Coletor Dados Material Gabinete: Plástico Abs Injetado Tipo: Leitor De Código De Barras E Qr Code Capacidade Memória: 4 MB Tipo Comunicação: Usb Tipo Visor: Sem Visor Resolução: 400 Mhz MHZ Características Adicionais: Com Fio, Portátil, Leitura: 1d (OBS: SAÍDA USB. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE LIVROS PARA EMPRÉSTIMOS E DEVOLUÇÕES NO SISTEMA ALEPH)</p>	Unidade	1	R\$ 231,50	R\$ 231,50
4	<p>Fragmentadora Capacidade Fragmentação: 20 FL Tensão Motor: 110 V Dimensões Picote: 6 MM Velocidade Operação: 4 M /MIN Abertura: 240 MM Capacidade Lixeira: 30 L Potência: 400/800 W Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd/Dvd, Clips E Cartões Nível Ruído: Máximo De 65 DB OBS: Fragmentadora de papel – 20 folhas</p>	Unidade	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
5	<p>Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 20 V Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta</p>	Unidade	1	R\$ 588,00	R\$ 588,00

	Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led				
6	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil Potência Consumida: 1.700 W W Tensão: 127 V Vazão: 360 L/H Pressão: Mínimo 2.100 PSI Freqüência: 60 HZ Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo	Unidade	1	R\$ 657,17	R\$ 657,17
7	Lupa Eletrônica Tipo: Portátil Tipo Acoplamento: Suporte Com Perna Fonte Alimentação: Bateria Recarregável Faixa Ampliação: 2 A 80 Vezes	Unidade	1	R\$ 1.188,00	R\$ 1.188,00
8	Máquina Escrever Braille Tipo: Mecânica Teclado: Padrão Backspace E Tecla De Avanço De Linha Acessórios: Suporte Para Fita Dyno Integrado Para Impressão Nível Emissão Som: Sino Toca 5céluas Antes Do Fim De Linha DB OBS: Máquina datilográfica em braile – kit com acessórios	Unidade	1	R\$ 8.270,66	R\$ 8.270,66
9	Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos Tensão: 380 V Freqüência Nominal: 50 /60 HZ Faixa Corrente: 40 A 250 A Aplicação: Estrutura Metálicas Em Geral Características Adicionais: Garra Negativa, Cabo De Solda, Mangueira De Gás OBS:(TENSÃO TEM QUE SER BIVOLT AUTO 110 /220v)	Unidade	1	R\$ 813,82	R\$ 813,82

10	Mastro Bandeira Material: Madeira Maciça Altura: 2,20 M Diâmetro: 4 CM Acabamento Superficial: Envernizado Características Adicionais: Base Em Madeira Com 4 Mastros (DEVE SER CONSIDERADA BASE COM 3 MASTROS)	Unidade	1	R\$ 790,00	R\$ 790,00
11	Persiana Tipo Cortina Tipo: Rolô Características Adicionais: Com Blackout, Galeria	Unidade	8	R\$ 648,50	R\$ 5.188,00
12	Plastificadora Tipo: Poliseladora/Laminadora Material Estrutura: Aço Tensão Alimentação: 110 /220 V Potência: 100 W Plastificação: 35 CM Características Adicionais: Compatível A3, A4 E Ofício OBS: Plastificadora tamanho A3 / A4 / ofício com refiladora (kit plastificadora + refil de plastico tam A3)	Unidade	1	R\$ 484,50	R\$ 484,50
13	Pulpito Portatil Material: Mdf Revestimento: Melamínico Espessura Do Tampo: 18 MM Altura: 105 CM Profundidade: 50 CM Largura: 75 CM Largura: 75 CM	Unidade	3	R\$ 1.495,00	R\$ 4.485,00
14	Purificador Ar Tipo Equipamento: Portátil Velocidade Operação: Baixa /Média E Alta Capacidade Purificação: 99,97 M2 Voltagem: 127 V OBS: Esterilizador de ar (tipo Steriler)	Unidade	2	R\$ 5.123,39	R\$ 10.246,78
	Rampa Material: Chapa De Aço Capacidade: 300 KG Comprimento: 190 CM				

15	Largura: 30 CM Aplicação: Embarque De Motocicletas Características Adicionais: Peso Máximo 17kg OBS: Rampa móvel portátil, dobrável e anti derrapante	Unidade	2	R\$ 693,96	R\$ 1.387,92
16	Estrutura Metálica, Tipo: Modulo Praticável, Modelo Padrão: Internacional Até 700kg Por M², Dimensões: 2000 X 1000 X 100 MM, Uso: Piso Para Palcos Praticável, OBS: Material: Madeira Naval 25mm, trava rápida p/ fixação dos pés, s/ pé, Inclui montagem no local	Unidade	9	R\$ 1.574,95	R\$ 14.174,55
17	Estrutura Metálica, Tipo: Pé Telescópico, Modelo Padrão: Pé Telescópico Para Praticável, Material: Alumínio, Uso: Pé Telescópico Para Palco Praticável, OBS: Telescópico ajustável de 600-1000mm, c/ borracha antiderrapante, Inclui montagem no local	Unidade	36	R\$ 249,90	R\$ 8.996,40
18	Estrutura Metálica, Tipo: Trava Modulo Praticáveis, Modelo Padrão: Morsa, Material: Alumínio, Uso: Fixação De Módulos Praticáveis, OBS: Trava Sargento Fixação modulo de praticável, inclui montagem no local	Unidade	18	R\$ 44,95	R\$ 809,10
Total Geral de Referência (R\$)					R\$ 60.717,49

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Via de regra, o parcelamento se faz necessário para garantir a competitividade do certame licitatório e com isso trazer para a Administração uma solução mais vantajosa financeiramente, já que algumas empresas podem não

ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame.

Essa determinação está preceituada no art. 40, Inciso V, alínea 'b' da Lei nº 14.133/2021 e em seu parágrafo 2º:

Art. 40 O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

V - atendimento aos princípios:

(...)

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

(...)

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Dessa forma, nos termos do Enunciado da Súmula nº 247 do TCU:

a) considerando-se que os objetos previstos nessa contratação são divisíveis; **b)** que essa possível divisão não implicará prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala; **c)** tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade;

O presente Estudo Técnico Preliminar considera justificada a possibilidade de parcelamento da solução a ser contratada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Considerando-se que: **a)** as contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal; e que **b)** as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação; esse Estudo Técnico Preliminar não detectou quaisquer contratações correlatas e /ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As compras a serem realizadas por meio desse Estudo encontram-se alinhadas no PGC do ano de 2026 sob os respectivos números:

Item	Especificação	Nº PGC-DFD
1	Cadeira Para Higienização Modelo Construtivo: Dobrável Material Da Estrutura: Aço Carbono C/ Revestimento Características Das Rodas: C/ Rodízios Freios: C/ Travas Modelo De Assento: Sanitário Plástico C/ Tampa Encosto Dorsal: Fixo Apoio De Braços: Móvel Apoio De Pés: Fixo Componentes: C/ Bacia Sanitária Compatibilidade: Acoplável Em Vaso Sanitário Capacidade: De 100 A 130 KG Tamanho: Adulto	278/2026
2	Capacímetro Digital Capacitância Nominal: 0.1pf A 20.000 MICROF Display: Lcd De 3 1/2 Dígitos Precisão: 0,5 PER Características Adicionais: Com Holster, Entrada Protegida Por Fusível	285/2026
3	Coletor Dados Material Gabinete: Plástico Abs Injetado Tipo: Leitor De Código De Barras E Qr Code Capacidade Memória: 4 MB Tipo Comunicação: Usb Tipo Visor: Sem Visor Resolução: 400 Mhz MHZ Características Adicionais: Com Fio, Portátil, Leitura: 1d (OBS: SAÍDA USB. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS DE LIVROS PARA EMPRÉSTIMOS E DEVOLUÇÕES NO SISTEMA ALEPH)	284/2026
4	Fragmentadora Capacidade Fragmentação: 20 FL Tensão Motor: 110 V Dimensões Picote: 6 MM Velocidade Operação: 4 M/MIN Abertura: 240 MM Capacidade Lixeira: 30 L Potência: 400/800 W Características Adicionais: Fragmenta Papel, Grampos, Cd/Dvd, Clips E Cartões Nível Ruído: Máximo De 65 DB OBS: Fragmentadora de papel – 20 folhas	276/2026
5	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 20 V Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led	286/2026
6	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portatil Potência Consumida: 1.700 W W Tensão: 127 V Vazão: 360 L/H Pressão: Mínimo 2.100 PSI Freqüência: 60 HZ Características Adicionais: Pistola, Mangueira, Rodas Para Transporte Acessórios: Mangueira 5,0 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo	287 /2026

7	Lupa Eletrônica Tipo: Portátil Tipo Acoplamento: Suporte Com Perna Fonte Alimentação: Bateria Recarregável Faixa Ampliação: 2 A 80 Vezes	273 /2026
8	Máquina Escrever Braille Tipo: Mecânica Teclado: Padrão Backspace E Tecla De Avanço De Linha Acessórios: Suporte Para Fita Dyno Integrado Para Impressão Nível Emissão Som: Sino Toca 5 células Antes Do Fim De Linha DB OBS: Máquina datilográfica em braile – kit com acessórios	274/2026
9	Máquina Solda Portátil Tipo: Máquina De Solda Multiprocessos Tensão: 380 V Frequência Nominal: 50/60 HZ Faixa Corrente: 40 A 250 A Aplicação: Estrutura Metálicas Em Geral Características Adicionais: Garra Negativa, Cabo De Solda, Mangueira De Gás OBS: (TENSÃO TEM QUE SER BIVOLT AUTO 110/220v)	288 /2026
10	Mastro Bandeira Material: Madeira Maciça Altura: 2,20 M Diâmetro: 4 CM Acabamento Superficial: Envernizado Características Adicionais: Base Em Madeira Com 4 Mastros (DEVE SER CONSIDERADA BASE COM 3 MASTROS)	289 /2026
11	Persiana Tipo Cortina Tipo: Rolô Características Adicionais: Com Blackout, Galeria	277 /2026
12	Plastificadora Tipo: Poliseladora/Laminadora Material Estrutura: Aço Tensão Alimentação: 110/220 V Potência: 100 W Plastificação: 35 CM Características Adicionais: Compatível A3, A4 E Ofício OBS: Plastificadora tamanho A3 / A4 / ofício com refiladora (kit plastificadora + refil de plastico tam A3)	180 /2025
13	Pulpito Portatil Material: Mdf Revestimento: Melamínico Espessura Do Tampo: 18 MM Altura: 105 CM Profundidade: 50 CM Largura: 75 CM Largura: 75 CM	290 /2026 328/2025
14	Purificador Ar Tipo Equipamento: Portátil Velocidade Operação: Baixa/Média E Alta Capacidade Purificação: 99,97 M2 Voltagem: 127 V OBS: Esterilizador de ar (tipo Steriler)	174/2025
15	Rampa Material: Chapa De Aço Capacidade: 300 KG Comprimento: 190 CM Largura: 30 CM Aplicação: Embarque De Motocicletas Características Adicionais: Peso Máximo 17kg OBS: Rampa móvel portátil, dobrável e anti derrapante	275/2026

16	Estrutura Metálica, Tipo: Modulo Praticável, Modelo Padrão: Internacional Até 700kg Por M², Dimensões: 2000 X 1000 X 100 MM, Uso: Piso Para Palcos Praticável, OBS: Material: Madeira Naval 25mm, trava rápida p/ fixação dos pés, s/ pé, Inclui montagem no local	293/2026
17	Estrutura Metálica, Tipo: Pé Telescópico, Modelo Padrão: Pé Telescópico Para Praticável, Material: Alumínio, Uso: Pé Telescópico Para Palco Praticável, OBS: Telescópico ajustável de 600-1000mm, c/ borracha antiderrapante, Inclui montagem no local	293/2026
18	Estrutura Metálica, Tipo: Trava Modulo Praticáveis, Modelo Padrão: Morsa, Material: Alumínio, Uso: Fixação De Módulos Praticáveis, OBS: Trava Sargento Fixação modulo de praticável, inclui montagem no local	293/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente aquisição objetiva atender as necessidades da Decania e Unidades do CFCH, bem como a manutenção de uma reserva técnica de estoque, visando atender as demandas dos Departamentos e Seções, de modo a não comprometer o pleno funcionamento das atividades.

13. Providências a serem Adotadas

Entende-se que para esta aquisição em específico, não há providências a serem tomadas para adequação do ambiente das Unidades, nem para a capacitação de servidores para atuarem na aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Aplica-se ao presente Processo, no que couber, as disposições estabelecidas na Instrução Normativa SLTI /MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que preceitua normas voltadas para a sustentabilidade ambiental.

O TCU possui acórdão tratando de sustentabilidade nas contratações:

[...] louvável a preocupação dos gestores em contratar empresas que adotem em seus processos produtivos práticas responsáveis ambientalmente. [...] a adoção dessas restrições ambientais deve se dar paulatinamente, de forma que os agentes do mercado possam se adaptar a essas novas exigências antes delas vigorarem plenamente. Caso contrário, estar-se-ia criando uma reserva de mercado para as poucas empresas que cumprirem de antemão essas exigências, implicando violação ao princípio constitucional da livre concorrência, maiores custos e reduzidas ofertas de produtos. (TCU. PROC. Nº. 003.405 /2010–9. MIN. REL. BENJAMIN ZYMLER. DJ: 24/02/20102).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 40, de 22 de maio de 2020, tendo em vista a necessidade da compra dos materiais solicitados neste processo e as Unidades possuírem disponibilidade orçamentária.

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](#).

RENAN SPERANZA NARDIN

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 10:33:43.

BRUNA DE MORAIS LAVADORES

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 10:44:45.

MARCELO VIEIRA DA CRUZ

Assistente em Administração

ALINE ALMEIDA DE MORAES

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 18:16:50.

FRANCIELLE PALMEIRA TELES LINHARES

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 10:32:24.

BARBARA DAMASIO DOS REIS PALMA

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 10:34:43.