



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. Informações Gerais

1.1 Data da conclusão da contratação: 03 / 08 / 2026

1.2 Área requisitante: Gerência de Administração e Planejamento

1.3 Descrição sucinta do Objeto: Aquisição de Equipamentos Diversos para o Campus Trindade

1.4 Prioridade: () Baixa (X) Média () Alta

1.5 Justificativa de Prioridade: Não se Aplica

2. Justificativa da necessidade

A presente solicitação para aquisição de equipamentos tem como objetivo a estruturação do Núcleo de Infraestrutura, Manutenção Predial e Urbanização e do Laboratório de Construção Civil do Campus Trindade. No que se refere aos equipamentos de jardinagem a aquisição justifica-se pela necessidade de manutenção adequada das áreas verdes do campus, garantindo um ambiente limpo, seguro e propício ao desenvolvimento das atividades educacionais. A conservação dos espaços externos contribui diretamente para a qualidade de vida da comunidade acadêmica, além de preservar o patrimônio público. Quanto aos equipamentos do Laboratório de Engenharia Civil, a aquisição tem o objetivo de auxiliar na execução de atividades práticas, permitindo aos estudantes vivenciar situações reais de campo e consolidar os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula. Esses equipamentos auxiliam o desenvolvimento de competências técnicas alinhadas às exigências do mercado de trabalho, promovendo uma formação mais completa e de qualidade.

Destaca-se, ainda, que a viabilização dessas aquisições decorre da liberação da Emenda Parlamentar Estadual nº 267.25/2026, cuja finalidade é justamente o investimento em infraestrutura e melhoria das condições de ensino. Assim, a aplicação dos recursos está em consonância com o interesse público, contribuindo para o aprimoramento das atividades institucionais e para a elevação da qualidade do ensino ofertado. Dessa forma, a aquisição dos referidos equipamentos mostra-se necessária e alinhada aos objetivos institucionais, garantindo melhores condições de funcionamento do campus e fortalecendo as ações de ensino, pesquisa e extensão.

3. Materiais

3.1 Estimativa Total Preliminar: R\$ 18.854,60 (dezoito mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e sessenta centavos)

Tabela de Itens - Aquisição/Contratação

--	--	--	--	--	--

Nº do Item	Catmat	Descrição do grupo/item	Qtd.	Vlr. Unitário (R\$)	Vlr. Total (R\$)
1	481699	Soprador de ar, tipo elétrico, com fio, possuir a função aspiração de pó, potência de 800W, para rede de 220	1	768,74	768,74
2	449910	Soprador de Folhas, a gasolina, motor de 25,4 cilindradas, tipo 2T, com tanque, guidão ergonômico, velocidades de sopro entre 250 km/h	1	1.400,00	1.400,00
3	221191	Serra de poda, tipo motopodador, sabre de 35cm, acima de 25 cilindradas, potência aproximada de 1,3cv, comprimento de 390cm, a gasolina, motor 2 tempos, corrente tipo 61 PMM3, com tanque para combustível. Modelo de qualidade equivalente a Stihl HT75	1	3.400,00	3.400,00
4	627088	Roçadeira lateral, a gasolina, potência de 1,7cb, lâmina tipo de 3 facas, motor 2 tempos, com tanque de combustível, com uma cinta dupla para ombro, apresentar ainda um prato giratório para lâminas, fio de nylon, e um conjunto de corte. Equivalente ou melhor qualidade ao modelo Stihl FS221	1	3.265,00	3.265,00
5	624005	Parafusadeira/furadeira a bateria, de impacto, mandril 1/2pol, com Sistema de Reversão, potência de 20v, com 2 baterias, fonte de carregamento bivolt automática	2	1.010,06	2.020,12
6	449192	Furadeira de Impacto, madril de 1/2pol, potência de 850w, com fio, rede de alimentação de 220v	2	768,74	1.537,48
7	449083	Esmerilhadeira angular, elétrica, potência de 710W, com chave de aperto, flange de apoio, porca de aperto, capa de proteção, punho auxiliar, para rede de 220v	1	308,00	308,00
8	600384	Nível a Laser, distância máxima de medição de 70 metros, com 2 linhas verticais e 1 linha horizontal, recarregável e com carregador USB, com ponta de prumo, precisão de 3,1mm, feixe de luz na cor verde, acompanhar maleta para transporte	1	3.737,00	3.737,00
9	487730	Betoneira 150L 220V monofásica, tambor de metal, motor de 1 CV ou superior.	1	2.479,00	2.479,00

4. Responsáveis/ Indicação de Integrantes Equipe Planejamento

Mat.Siape/Nome	Cargo/Função
Wender Santos Prudente Silva - 1819310	Gerência de Administração e Planejamento

5. Plano de Contratações Anual - PCA

5.1 Declaramos que o(s) Item(ns) consta(m) no PCA - IF Goiano disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP - Link: [PCA 2025](#)

5.2 Justificativa fundamentada de inclusão tardia de demanda do PCA: A viabilização dessas aquisições decorre da liberação da Emenda Parlamentar Estadual nº 267.25/2026, cuja finalidade é justamente o investimento em infraestrutura e melhoria das condições de ensino.

(Assinado Eletronicamente)
Wender Santos Prudente Silva
Gerência de Administração e Planejamento

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Wender Santos Prudente Silva, GERENTE - CD4 - GADMP-TRI**, em 15/04/2026 16:38:58.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/04/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 811063

Código de Autenticação: e4909695db



INSTITUTO FEDERAL GOIANO
Campus Trindade
Av. Wilton Monteiro da Rocha, S/N, Setor Cristina II, TRINDADE / GO, CEP 75389-269
(62) 3506-8000