CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPIRITO SANTO

Documento de Formalização da Demanda 3/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 3/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CEUNES - Permanente	30/11/2026 00:00	153049	SARAH TIBURTINO MOREIRA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de materiais permanentes para atender as demandas laboratoriais e administrativa do Ceunes, objetivando o pleno funcionamento do Campus São Mateus.

2. Justificativa de Necessidade

Material necessário para o Laboratório de Ecossistema Manguezal (eixo 4) e ecologia (eixo 1);Material necessário para apresentação de recursos multimídia nas aulas do Laboratório de Botânica; Material necessário para a boa conservação dos microscópios e estereoscópios guarnecidos no Laboratório de Botânica; Móvel necessário para o armazenamento, de forma ordenada e segura contra sujidades, de vidrarias e demais materiais no Laboratório de Botânica. Atualmente os itens não possuem meios adequados de armazenamento, expondo usuários do laboratório a maiores riscos ocupacionais; Material utilizado nos laboratórios de pesquisa; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Microscopia; Equipamento de extrema urgência para manter o bom funcionamento dos demais equipamentos sensíveis a variação de temperatura do Laboratório de Microscopia; Organização de materiais; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Fisiologia Animal; Organização de materiais; equipar lab. de Ecologia Bentônica; auxílio em aulas e pesquisas nos laboratórios; Copa BioAqua; Equipar Lab. de Ecofisiologia Animal; Equipamento para ser utilizado em iniciação científica e TCC nos cursos de Ciências Biológicas; Equipar o Lab. de Ecofisiologia Animal; Material utilizado no Laboratório de Pesca pelos pesquisadores; Para atividades de análise dos dados no laboratório; Para uso nas reuniões dentro do Laboratório de Pesquisa; Para atividades de análise dos dados e pesquisa no laboratório; Usos em necessidades de atividades remotas ou por videoconferência. nos desktops ufes do laboratório de Pesquisa; Suprir equipamentos Nobreak que queimaram no Lab. Pesca protegendo os equipamentos de riscos elétricos; Uso em reuniões nos laboratórios de pesquisa; Uso em atividades de Biometria do Laboratório de Pesca; Armazenamento de amostras; Armazenar arquivos e equipamentos no Lab. Pesca; Guardar itens de consumo e materiais no Lab. Pesca; Para atividades de ensino, pesquisa e extensão do NUBEM; Fonte de alimentação ininterrupta de energia e proteção contra danos elétricos; anotações; fixação de avisos; Material necessário para o Laboratório de Ensino de Zoologia (eixo 4);Equipar lab. de Ecofisiologia Animal; Utilização em aulas práticas no Lab. Biologia; Para saúde do servidor; Utilização em aulas; Para utilização em aulas; Utilização em processos seletivos e concursos públicos; Para armazenamento de materiais; Mobiliário para atender às necessidades diárias de trabalho; Utilizaçlão do Laboratório; Utilizado em aulas práticas no Lab de Biologia;Utilização em aulas práticas no Lab. de Biologia; Utilização em aulas praticas no Lab. de Biologia; armazenamento de documentos; acessar armários altos; Apoio aos laboratórios de ictiologia; Utilização para análise de rotina; cadeira ergonômica para o técnico; apoio para os pés para favorecer ergonomia do técnico; Auxiliar na ergonomia do técnico para aferição de volumes em bureta; Utilização em aulas práticas do Lab. de fitopatologia; Melhorar as condições do laboratório de geologia para atender as demandas de ensino e pesquisa; Equipamento para uso em disciplinas e pesquisas realizadas no laboratório - notebook bivolt, sdd de 120 GB a 300 GB, memória RAM de 8GB, entrada hdmi; Equipamento utilizado no preparo e auxilio em aulas práticas de Química nos cursos de graduação do CEUNES ;Equipamento de uso conjunto com outros equipamentos eletrônicos no laboratório de Química do CEUNES; Material utilizado nos laboratórios de química para atender às demandas das aulas práticas da graduação.; melhorar as condições de trabalho; Melhorar as condições analíticas do aparelho; Experiência de ótica utilizada em Laboratório; Experiência para o laboratório de mecânica; Material necessário para a realização de experimentos no laboratório de mecânica; Material para o laboratório de eletromagnetismo; kit experimental para o laboratório de eletromagnetsimo; Kit experimental para compor o laboratório de eletromagnetismo: Determinação do campo magnético da Terra.; kit experimental para a determinação de forças centrípeta. Experimento para compor o laboratório de mecânica.; Experimento para compor o laboratório de ensino em Física Moderna da UFES e apoio à pós graduação em ensino.; Aparato experimental para a investigação do teorema do impulso conservação do momento linear. Irá compor o laboratório de mecânica; Kit experimental que irá compor e substituir o experimento de ótica. Abrange cursos de licenciaturas e engenharias.; Kit experimental para recompor o laboratório de mecânica/Física; Material utilizado nas aulas práticas de ensino de Química; Mobiliário necessário para compor os laboratórios de ensino de Química; Equipamento necessário parta o preparo e execução das aula de laboratório de Química; Material utilizado nas aulas práticas de Química (Geral, Analítica, Orgânica, Físico-química e Análise Instrumental);Equipamento necessário para o preparo e execução das aula de laboratório de Química; Mobiliário necessário para compor o refeitório do prédio dos laboratórios do DCN; Equipamento necessário parta o preparo e execução das aula de laboratório de ensino de Química; Equipamento de segurança para compor o laboratório de química; Equipamento utilizado no preparo das aulas práticas de laboratório de Química; Mobiliário para compor os laboratórios de Química; Equipamento utilizado nas aulas práticas de laboratório de Química; Equipamento utilizado nas aulas práticas de Química (Geral, Analítica, Orgânica, Físico-química e Análise Instrumental);Mobiliário para compor o laboratório de Química ;Equipamento necessário para compor o laboratório de Química ;Equipamento necessário pra a utilização dos equipamento eletrônicos no laboratório de Química; Material para aulas práticas de ensino de Química; Equipamento utilizado nas aulas; Mobiliário para atender às necessidades diárias de trabalho ;Aquisição de material para atendimento das demandas dos professores; Material utilizado nas aulas práticas de Química (Geral, Analítica, Orgânica, Físico-química, Análise Instrumental e Ensino em Química);Mobiliário necessário para infraestrutura dos laboratórios de Química; Material para a copa do NUPAQ; Material utilizado nas aulas práticas de Química (Analítica, Orgânica, Físico-química, Análise Instrumental e Ensino em Química);Material permanente para uso em todos os laboratórios; para reposição de cadeiras do Laboratório de eletrônica; para reposição de equipamentos do Laboratório de eletrônica; Reposição de ferramentas do Laboratório; Equipamento para auxiliar nas aulas; para uso no Laboratório de Eletrônica; para uso nos laboratórios; Para aulas com simulações; Para cozinha do DCEL; Equipamento para laboratório de Eletrônica; Os laboratórios de informática demandam de ter projetores instalados na parede.; Para uso nos laboratórios de informática - Pois necessita de suportes articulados de no mínimo 90 graus.; Reposição dos Computadores do lab. de informática, já estão defasados com aproximadamente 10 anos de uso. Necessita de computador de no mínimo processador i5 com 8gb RAM e SSD. ;Equipamento para controle de entrada e saída de pessoas autorizadas nos laboratórios de informática do DCE, autorizados que usam o laboratório após expediente dos TAES não tem com quem recolher nem onde deixar as chaves.; cadeira para substituição da mesa de apoio sec. dce ;projetores para uso dos docentes do DCE; Uso no laboratório aulas práticas de anatomia; Uso no laboratório de práticas em anatomia; Armazenamento de produtos químicos;

Material de apoio para as aulas práticas; Desenvolvimento de trabalhos e práticas; cadeira atual quebrada; para reposição de cadeira de mesa de atendimento ao aluno; Utilização em aulas práticas no laboratório de enfermagem; Armazenamento de material permanente do laboratório; Utilização em reuniões remotas; Utilização na copa dos servidores; Utilização em aulas práticas no laboratório de tecnologia de alimentos; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Enfermagem; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Tecnologia em Alimentos; Utilização no Laboratório de Tecnologia em Alimentos; Utilizar no Laboratório de Tecnologia de Alimentos; Utilização em aulas práticas no laboratório de microbiologia; Aula Prática Farmacognosia ;Aula Prática Farmacognosia.; Equipamento de extrema urgência para manter o bom funcionamento dos demais equipamentos sensíveis a variação de temperatura do Laboratório de Parasitologia/Hematologia Clínica; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Parasitologia/Hematologia Clínica; Utilização em aulas práticas do laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos.; Produto para armazenamento de documentos e livros; Mobiliário para atender às necessidades diárias de trabalho (a atual está quebrada);Mobiliário para atender às necessidades diárias de trabalho (a atual está quebrada)
;Utilização em aulas práticas da disciplina de química farmacêutica; Equipamento para higienização de materiais do laboratório: lençóis, traçados, cobertores, oleados, etc...;Estruturação do Laboratório de Saúde Coletiva e aula prática de Enfermagem; Acondicionamento de materiais; Utilização na cozinha do departamento; Em falta no Departamento (para utilização de professores);Utilização nas aulas práticas e projetos de pesquisa do laboratório de Bioquímica.; Substituir cadeira atual quebrada.; Armazenamento de vidraria do laboratório; esterilização de material para aula de microbiologia; esterilização e secagem de material para aula de microbiologia; semeadura de bactérias para aula de microbiologia; armazenamento de material e manuais; Fixar a TV que será acoplada ao microscópio; Melhor as condições de visualização pelos alunos do material biológico; Utilização em aulas práticas do Laboratório de Análises Clínicas; Utilização para preparo de material de aula práticas do laboratório de anatomia humana; Utilização nas aulas práticas de anatomia humana, reprodução do material para estudos de sistemas e órgãos ;Preparo de peças de anatomia humana; Organização de materiais de pesquisa; Utilização em aulas práticas e teórico práticas; Utilização em reuniões, orientações e defesas de teses e dissertações realizadas de forma remota; Peça para reposição da cadeira atual que não tem regulagem de altura e não está funcionando corretamente; Uso nas aulas do LEAPHEM que não tem um projetor funcionando o que dificulta as aulas; Uso no leaphem que não possui mesa para professores usarem durante as aulas; Troca de computadores obsoletos; A ser utilizado na Copa/Cozinha pois a mesma não possui; Para uso em laboratório de Informática; para troca da atual que está em condições ruins (secretaria);para uso na sala 16, mesa sem cadeiras; Para uso na Sala 01;Para uso na sala 09. Fui empossado no início da pandemia e tenho usado equipamento pessoal.; Para uso na sala 01;Para uso geral no departamento; Para uso na sala 16, pois não tenho; Alunos da LEdoC usar no alojamento; Projeção multimídia para reuniões e apresentações diversas do Núcleo de Apoio Acadêmico; Acessório para organização de tarefas na sala do Núcleo de Apoio acadêmico.; Móvel para adequar o número assentos disponíveis na sala do Núcleo de Apoio Acadêmico. ;Acessório para organização de tarefas na sala do Núcleo de Apoio acadêmico; Eletrodoméstico para acondicionamento de refeições na sala do Núcleo de Apoio Acadêmico.; Equipamento amplificador de som de apresentações que tenham a fala concomitante com movimentos das mãos e/ou corpo, como no caso de oficinas e apresentações teatrais.; Auditório central Ceunes; Material para o Núcleo de eventos; Eletrodoméstico para acondicionamento de refeições na sala do Núcleo de comunicação e Eventos; Material para atender salas de aula do Centro; Material para atender o Nuac; Atendimento a demanda de eventos a serem realizados pelo CEUNES; Estruturar a sala da Direção do Ceunes; Armários para atenderem salas de aula do Centro; Equipamento para ser utilizado em aulas, iniciação científica e TCC no curso de engenharia de petróleo.; Instrumentação para ser incorporada em bancada de escoamento multifásico importante para aulas, iniciação científica e TCC do curso de Engenharia de petróleo.; Equipamento para ser utilizado em aulas, iniciação científica e TCC no curso de engenharia de produção.; Unidade para ser utilizada em aula, projeto de graduação e iniciação científica (Eng de petróleo); Equipamento de medição dinâmica de ângulo de contato e tensiômetro - equipamento fundamental para as disciplinas relacionadas com a área de engenharia de reservatório de petróleo; Equipamento que deverá ser incorporado em bancada de escoamento multifásico importante para aulas, iniciação científica e TCC do curso de Engenharia de petróleo.; Equipamento para atender às necessidades de climatização do Laboratório de Engenharia da Qualidade DET/CEUNES. ;Equipamento fundamental para as práticas de escoamento em meios porosos aplicadas aos alunos do curso de engenharia de petróleo; Material para atender às necessidades de ensino no Laboratório de Engenharia da Qualidade DET/CEUNES. ;Mobiliário necessário para armazenar adequadamente os produtos químicos utilizados nos laboratório de escomamento e fluidos de perfuração do curso de engenharia de petróleo; Mobiliário necessário para o condicionamento correto dos materiais que existem nos laboratórios de escomanto em meios porosos e reologia e fluidos de perfuração.; Equipamento para ser incorporado na bancada de escoamento multifásico e substituição de bombas retiradas para manutenção em outras bancadas dos laboratórios; Mobiliário para atender às necessidades do Laboratório de Engenharia da Qualidade DET/CEUNES.; Material para atender às necessidades de ensino no Laboratório de Engenharia da Qualidade DET/CEUNES.; Equipamento para atender necessidade de manutenção das unidades didáticas do lab. de escoamento e reologia e fluidos de perfuração; Utilizado para manutenção de amostras utilizadas em aula ou em atividades experimentais relacionadas com iniciação científica ou TCC; Unidade didática fundamental para as disciplinas que abordam estimulação de poços de petróleo; As brocas serão utilizadas na unidade didática de perfuração que foi adquirida pelo ceunes/ufes possibilitando um maior leque de experimentos; Utilizado para organizar o material de manutenção das unidades do laboratório de escoamento em meios porosos e reologia e fluidos de perfuração; utilizado em aulas práticas, iniciação científica e TCC relacionados com plugs de reservatório de petróleo; Utilizado nos equipamentos de análise, bancadas e computadores associados a estes; O misturador de palheta chandler mod 80-60 será utilizado no laboratório de reologia e fluidos de perfuração para as aulas práticas de preparo de cimentos típicos para cimentação de poços de petróleo; Equipamento para atender às necessidades de ensino no Laboratório de Engenharia Organizacional DET/CEUNES.; Equipamentos utilizados para caracterização de salmouras e emulsões. Utilizado no laboratório de escoamento em meios porosos e práticas de processamento de petróleo; Produto para armazenamento de documentos; Mobiliário para atender às necessidades do Laboratório de Engenharia Organizacional DET/CEUNES.; Material para atender às necessidades de ensino no Laboratório de Engenharia Organizacional DET/CEUNES.; Reposição para os computadores dos laboratórios; Utilizado para projeção de conteúdo em aulas práticas de laboratório, assim como apresentação de projetos de iniciação e TCC ;Armário para condicionamento dos material dos discentes/ pesquisadores/ IC/ TCC enquanto utilizam os laboratórios de escoamento em meios porosos e lab. de reologia e fluidos de perfuração. Atualmente não há local correto para essa finalidade.; atender às necessidades do Laboratório de Engenharia Organizacional, Núcleo de pesquisa e POLT DET/CEUNES.; permeâmetro a gás para ser utilizado nas análises de amostras de reservatório/ meios porosos - equipamento fundamental para atender aos discentes do curso de engenharia de petróleo; Unidade didática de escoamento em meios porosos a altas pressões (HP), fundamental para a formação dos engenheiros de petróleo formados pela Ufes.; Microscópio de fluorescência equipado com uma cabeça trinocular e objetivas. O microscópio deve incluir uma torre de fluorescência e uma fonte de alimentação. O microscópio deve estar equipado para aplicações onde são necessárias altas taxas de aquecimento/congelamento e precisão e estabilidade de 0,01°C. Essa especificação é fundamental para experimentos realizados em TCC, IC e alunos do PRH que trabalham com altas e baixas temperaturas. Além disso, o equipamento será amplamente utilizado nas disciplinas de reservatório, processamento de petróleo e gás natural e escoamento multifásicos.; Utilização para reuniões, seminários, simpósios, TCC no Lab. Informática DET; Equipamento necessário nos laboratório de engenharia de petróleo para caracterização inicial dos fluidos de produção; Vidraria para ser utilizada no laboratório de escoamento em meios porosos e atender as disciplinas, TCC, IC do curso de engenharia de petróleo; Para armazenamento dos produtos que precisam ser congelados no lab. de processos biotecnológicos; Utilizado nas aulas práticas de microbiologia industrial e eng. bioquímica; Utilizado para crescimento microrganismos; Para uso geral no lab. de Processos Biotecnológicos; Para substituir os de número de patrimônio DET/CEUNES: 186.088; 212299; 601.270, que se encontram defeituosos e também antiquados. Tais projetores devem ser utilizados para atividade docente: apresentações em salas de aulas com projetores defeituosos, laboratórios, bem como usos correlatos; Equipar e dar suporte ao LRQT; Equipamento para auxiliar nas aulas de laboratório, em salas que não possuem multimídia e em reuniões.; Utilização para análise em laboratório de Operações Unitárias; Equipamento para uso no Labsim/Det. Neste laboratório são ministradas diversas aulas por docentes do centro e o projetor é muito importante nesta atividade.; Mobiliário para atender às necessidades do Laboratório de Engenharia da Qualidade ; Equipamento para atender às necessidades do Laboratório de Engenharia da Qualidade ;Projeção multimídia para reuniões e apresentações diversas do Comitê de Ética; Acessório para organização de tarefas; Aquecimento de alimentos de servidores e discentes; Atividades administrativas; substituição dos existentes que estão quebrados e sem tampa; necessidade de suporte para galão de água; Manutenção elétrica predial; Atendimento ao Prédio das Licenciaturas (Eixo 3) – Obra nova; Manutenção da coleção botânica - evitar fungo no material armazenado; A unidade carece de assentos que proporcionem boa acomodação a servidores.; Faltam apoio de punho para alguns teclados usados no setor.; A unidade carece de assentos para recepcionar usuários.; Para uso em reuniões e atividades necessariamente realizadas

por videoconferência.; Verificação de sinais vitais.; Esfigmomanômetro para adulto obeso; Esfigmomanômetro para uso pediátrico/infantil; Medida antropométrica.; Falta computador de mesa na unidade.; Para transporte de usuários em atendimentos de saúde.; Para melhor ergonomia durante o horário de trabalho a fim de diminuir as dores ocasionas por problemas de coluna existentes.; Para atender as necessidades dos servidores e diminuir o tempo na preparação de café e chá.; Para atender as demandas do almoxarifado e do patrimônio (inclusive do inventário);Para atender a necessidade dos servidores (e estagiários) em armazenar os alimentos para consumo durante o expediente.; Para atender as necessidades básicas do servidores no que tangue o consumo de água.; Transporte de insumos e pequenas cargas em geral.; Implementação da Unidade Demonstrativa de Animais de Pequeno Porte, já iniciada.; Implementação das unidades de piscicultura do setor de Produção Animal.; Equipar a Fazenda experimental; Equipar a Fazenda Experimental; Para estruturas as salas técnicas e administrativas do setor.; Acessório necessário para manutenção/ampliação do sistema de irrigação do setor de Técnicas de Suporte; Armazenamento correto de reagente químicos utilizados nos laboratórios de petróleo e gás I e II; Os laboratórios de petróleo e gás I e II não possuem capela de exaustão e trabalham com gases orgânicos tóxicos. A instalação da capela em um dos laboratórios possibilitará o armazenamento e manipulação seguras dos reagentes químicos que são empregados, assim como a própria manipulação do petróleo bruto.; Análises de rotina no laboratório de caracterização física de materiais; Armário para condicionamento correto dos materiais pessoais, que não serão utilizados no laboratório, dos pesquisadores/ discentes dos laboratórios de petróleo e gás I e II..; Equipamento fundamental para análise de fluidos utilizados na indústria de petróleo e gás, onde as condições de pressão e temperatura são específicas. Equipamento para medição de BSW em amostras de petróleo (centrífuga com aquecimento) Equipamento para atender ao PPGEN e ao LaPaQUI em projeto de pesquisa , TCC e IC. Equipamento fundamental para atendimento ao LaPaQUI. Equipamento operacional para atender ao LAPAQUI Equipamento para atender ao LaPaQUI em projeto de pesquisa , TCC e IC. Equipamento para atender ao LAPaQUI em projeto de pesquisa , TCC e IC. Equipamento para ser instalado no laboratório de petróleo e gás I. Atualmente não há estação de trabalho neste laboratório, impossibilitando a digitalização direta dos resultados obtidos nos experimentos. Equipamento para auxiliar nas aulas de laboratório e nos experimentos dos orientados do PPGEN Complemento de acessórios às estações de trabalho. Necessário para participação em reuniões, sem que o servidor saia da sua estação. Melhorar o atendimento ao público no balcão do setor e para uso em reuniões com colegiados. Para refrigerar água, o atual não está gelando. Para armazenamento de alimentos. Para realização de reuniões virtuais. Para preparo de cafés e chás. Sofá para compor ambiente adequado destinado ao descanso dos servidores em horário de almoço e pausas. Para ergonomia dos servidores durante período de trabalho. Para substituição das cadeiras antigas dos servidores. Para descarte adequado de documentos sensíveis.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	AERONAVES TELEGUIADAS			1,00	15.000,00	15.000,00
2	MÁQUINAS PARA TRABALHOS EM MADEIRA			1,00	1.400,00	1.400,00
3	FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS DE MÁQUINAS PARA TRABALHO EM MADEIRA			1,00	1.000,00	1.000,00
4	EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO TÉRMICO E NÃO TÉRMICO DE METAIS			1,00	8.000,00	8.000,00
5	MÁQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS			1,00	1.499,00	1.499,00
6	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO			1,00	3.550,00	3.550,00
7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS			1,00	100.157,00	100.157,00
8	EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO			1,00	600,00	600,00
9	MÁQUINAS PARA TRABALHOS EM BORRACHA E PLÁSTICO			1,00	1.750,00	1.750,00
10	MÁQUINAS PARA INDÚSTRIAS TÊXTEIS			1,00	3.500,00	3.500,00
11	Máquinas para indústrias de produtos químicos e farmacêuticos			1,00	6.400,00	6.400,00
12	Equipamento para preparação do solo			1,00	1.000,00	1.000,00
13	Equipamento de laticínios, avicultura e pecuária			1,00	7.723,67	7.723,67
14	Selaria, arreamento, chicote e acessórios correlatos para animais			1,00	150,00	150,00
15	Equipamentos para mineração, perfuração de rochas, terra e correlatos			1,00	6.200,00	6.200,00
16	Equipamentos não autopropulsionado para movimentação de materiais			1,00	2.620,60	2.620,60
17	Equipamento para refrigeração			1,00	40.074,97	40.074,97
18	Equipamento de ar condicionado			1,00	55.500,00	55.500,00
19	Equipamento para descontaminação e impregnação			1,00	2.000,00	2.000,00
20	Equipamento para segurança e salvamento			1,00	25.699,00	25.699,00
21	Bombas e compressores a vácuo			1,00	8.249,47	8.249,47
22	Bombas manuais e mecânicas			1,00	92.722,00	92.722,00
23	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo			1,00	8.000,00	8.000,00
24	Fornalhas, fornos e estufas industriais			1,00	8.850,00	8.850,00
25	Secadores, desidratadores e anti-hidratadores			1,00	2.899,90	2.899,90
26	Equipamentos para purificação de água			1,00	8.900,00	8.900,00
27	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz			1,00	1.299,00	1.299,00
28	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz			1,00	600,00	600,00
29	Ferramentas manuais acionadas por força motriz			1,00	6.937,35	6.937,35
30	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas			1,00	1.500,00	1.500,00
31	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais			1,00	340,00	340,00
32	Instrumentos de medição para artífices			1,00	3.500,00	3.500,00
33	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão			1,00	975,26	975,26
34	Ferragens diversas			1,00	398,00	398,00
35	Equipamentos para montagem de andaime e formas de concreto			1,00	931,20	931,20
36	Sistemas de intercomunicação e amplificação de voz, excetoos de aeronaves			1,00	650,00	650,00
37	Equipamentos para gravação e reprodução de som			1,00	378,66	378,66
38	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo			1,00	8.666,00	8.666,00
39	Microcircuitos eletrônicos			1,00	5.000,00	5.000,00
40	Fones, microfones e alto-falantes			1,00	3.214,80	3.214,80
41	Componentes elétricos e eletrônicos diversos			1,00	600,00	600,00
42	Transformadores para estação de força e de distribuição			1,00	65.000,00	65.000,00
43	Conversores elétricos estáticos			1,00	36.452,41	36.452,41
44	Materiais cirúrgicos para curativos			1,00	971,14	971,14

45	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	1,00	11.390,00	11.390,00
46	Mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares	1,00	16.530,05	16.530,05
47	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	1,00	5.279,00	5.279,00
48	Instrumentos para análises químicas	1,00	160.018,00	160.018,00
49	Equipamentos para testes de propriedades físicas	1,00	23.983,10	23.983,10
50	Equipamentos e artigos de laboratório	1,00	289.796,68	289.796,68
51	Escalas e balanças	1,00	25.512,00	25.512,00
52	Instrumentos para medição de fluxo de líquido e gás, nível de líquidos e de movimentos mecânicos	1,00	3.500,00	3.500,00
53	Instrumentos combinados diversos	1,00	350,00	350,00
54	Câmaras cinematográficas	1,00	6.849,00	6.849,00
55	Câmaras fotográficas	1,00	3.500,00	3.500,00
56	Equipamento para projeção fotográfica	1,00	81.628,00	81.628,00
57	Suprimentos fotográficos	1,00	699,00	699,00
58	Acessórios para treinamento	1,00	166.373,78	166.373,78
59	Computadores	1,00	137.236,73	137.236,73
60	Impressoras	1,00	24.000,00	24.000,00
61	Equipamentos de rede de tic - local e remota	1,00	400,00	400,00
62	Peças e acessórios para computadores	1,00	6.154,19	6.154,19
63	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	1,00	3.000,00	3.000,00
64	Mobiliário doméstico	1,00	13.186,72	13.186,72
65	Mobiliário para escritório	1,00	80.652,92	80.652,92
66	Armários e estantes	1,00	84.209,04	84.209,04
67	Mobiliários diversos e acessórios	1,00	36.862,05	36.862,05
68	Equipamentos para cozinhar, assar e servir alimentos	1,00	15.013,99	15.013,99
69	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	1,00	750,00	750,00
70	Artigos para escritório	1,00	446,50	446,50
71	Fonógrafos, rádios e televisores de tipo doméstico	1,00	8.101,66	8.101,66
72	Materiais a granel para acondicionamento e embalagem	1,00	990,00	990,00
73	Recipientes especializados para transporte e armazenagem	1,00	2.000,00	2.000,00
74	Barracas e encerados	1,00	1.200,00	1.200,00
75	Distintivos e insígnias	1,00	740,49	740,49
76	Itens diversos	1,00	38.000,00	38.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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.

ALOISIO JOSE BUENO COTTA

Docente

ANA ALICE DIAS DE CASTRO LUZ

Docente

ANA PAULA MENEGUELO

Docente

ANDRE LUIZ ALVES

Docente

ANDREIA BARCELOS PASSOS LIMA GONTIJO

Docente

ANDREIA SOPRANI DOS SANTOS

Docente

ANNE CAROLINE BARBOSA CERQUEIRA VIEIRA

Docente

APARECIDA CLARA PORTO E SILVA

Técnico de Laboratório

ATILA NUNES
Técnico de Tecnologia da Informação

BRENO NONATO DE MELO
Docente

CARLA DA SILVA MEIRELES
Docente

CARLOS ALBERTO DALARMELINA
Docente

CARLOS MINORU NASCIMENTO YOSHIOKA
Docente

CLEBIO DA SILVA
Técnico de Laboratório

DEBORA BARRETO TERESA GRADELLA

Docente

EDUARDO PERINI MUNIZ

Docente

ELISA MITSUKO AOYAMA

Docente

FLAVIA DAYRELL FRANCA

Docente

FLAVIANE MENDONCA AMBROZIM

Técnico de Laboratório

FLAVIO DUARTE COUTO OLIVEIRA

Docente

GRACIELLE FERREIRA ANDRADE

Docente

IVONEY GONTIJO

Docente

JEFFERSON LIMA FERNANDES ANDRE

Docente

JEFFERSON PESSOA HEMERLY

Docente

JERUSA ARAUJO DIAS

Docente

JOAO PAULO BART DIAS

Técnico em Eletroeletrônica

JULIANO MANVAILER MARTINS

Docente

KARINA CARVALHO MANCINI

Docente

KARINA SCHMIDT FURIERI

Docente

KARLA GONCALVES DA COSTA

Docente

LAURA MARINA PINOTTI

Docente

LEANDRA ALTOE

Docente

LUIS FERNANDO TAVARES DE MENEZES

Docente

MARCELO ANTONIO DE OLIVEIRA

Docente

MARCELO BARRETO DA SILVA

Docente

MARIA DE FATIMA PEREIRA DOS SANTOS

Docente

MARISTELA DE ARAUJO VICENTE

Docente

MAURICIO HOSTIM SILVA

Docente

MAYSA DO VALE OLIVEIRA

Docente

MELLINA DAMASCENO RACHID SANTOS

Docente

MONICA LIMA RODRIGUES BOTELHO

Tecnico de Laboratório

MONICA MARIA PEREIRA TOGNELLA

Docente

OLDRICH JOEL ROMERO GUZMAN

Docente

PAOLA ROCHA GONCALVES

Docente

PAULO SERGIO DA SILVA PORTO
Docente

RAFAEL BARBOSA LUCAS
Técnico em Adminsitração

RANIELI ALTOE PELISSARI
Assistente em Administração

ALEXANDRE MAGNO ARAUJO
Assistente em Administração

BIANCA CARVALHO FRASSI
Assistente em Administração

CARLA SALVADOR
Assistente em Administração

CARLOS ANDRE PIAO

Assistente em Administração

KLEISYANE DE PAULA

Assistente em Administração

CHRISTINA DO VALE PENA ALCANTRA

Assistente em Administração

MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA

Assistente em Administração

PAULA RAIANNE GOMES

Assistente em Administração

REBECA CAROLINA NASCIMENTO DA SILVA

Assistente em Adminsitração

RENAN PEREIRA FINK

Assistente em Administração

ROBERTA MAURA CALEFI

Docente

ROBERTA PARESQUE

Docente

ROCHKHUDSON BATISTA DE FARIA

Docente

RODRIGO RANDOW DE FREITAS

Docente

ROGERIO OLIVEIRA FALEIROS

Docente

ROQUE MACHADO DE SENNA

Docente

SERGIO DALBON

Técnico em Laboratório

SILVANNA MORETTO LOYOLA

Recepcionista

SIMONE RAQUEL BATISTA FERREIRA

Docente

SUSANA BUBACH

Docente

THIAGO MACIEL VIANA

Engenheiro Eletricista

THIAGO PADOVANI XAVIER

Docente

VALDINEI CEZAR CARDOSO

Docente

VALQUIRIA CAMIN DE BORTOLI

Docente

VIVIAN ESTEVAM CORNELIO

Docente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.