

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Instituto Federal do Paraná - Campus Londrina	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Direção de Planejamento e Administração	
Responsável pela Demanda: Jordana Lemke Gonzalez	Matrícula/SIAPE: 1758176
E-mail: compras.londrina@ifpr.edu.br	Telefone: (43) 3878-6100

1. Justificativa da necessidade da contratação

Trata-se de aquisição de materiais para efetuar manutenção na infraestrutura do Campus Londrina, Unidade Norte e Unidade Centro. Foi instruído processo (23411.008205/2024-82) de dispensa eletrônica para aquisição de materiais de infraestrutura, resultando em diversos itens fracassados e/ou desertos. Então, instruiu-se novo processo de dispensa eletrônica (23411.010064/2024-68), com os itens desertos/fracassados do processo anterior e alguns novos itens. Este novo processo resultou em 10 itens desertos/fracassados. Motivo por qual se instrui esse novo processo de dispensa para aquisição dos itens desertos/fracassados. Neste processo de aquisição adicionou-se alguns novos itens que surgiram como necessidade de aquisição, como torneiras de bebedouros industriais, disjuntores, caixas de gordura de 18L, para atender a legislação ambiental dentro outros que são necessários ter em estoque para que o campus tenha uma quantidade suficiente para atender demandas emergenciais.

2. Descrição e quantidade a ser contratada

Item	Código Sipac	Especificação	Fornecedor	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	3026000721766	DISJUNTOR BIPOLAR 25A, TENSÃO MÁXIMA 380 VCA, SEÇÃO DE CONDUTORES 1,5/35MM CURVA C DIMENSÕES AXLXP = 98,4X76,2X60 MM - NBR5361	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	20	R\$ 26,58	R\$ 531,60
2	3026000721775	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A, DIN. TIPO: TERMOMAGNÉTICO. CURVA: TIPO C. TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 230/400 VCA. Frequência: 50/60Hz. CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO: (NBR NM 60898): 5 KA	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	10	R\$ 96,37	R\$ 963,70
3	3026000001020	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO MODELO DIN DE 16 A	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	10	R\$ 7,76	R\$ 77,60
4	3026000721846	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO CURVA C, 220V (440V) 32 A	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	30	R\$ 26,58	R\$ 797,40
5	3026000001024	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO CURVA C, 220V (440V) 20 A	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	40	R\$ 26,58	R\$ 1.063,20
6	3025000608956	TERMINAL TUBULAR ILHÓS 1,5MM NA COR PRETA (100 unidades)	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Pacote	1	R\$ 6,61	R\$ 6,61
7	3026000723057	TERMINAL TUBULAR ILHÓS 16MM (vermelho) (100 unidades)	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Pacote	1	R\$ 38,09	R\$ 38,09
8	3026000722926	TERMINAL TUBULAR ILHÓS 6MM NA COR AMARELA (100 unidades)	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Pacote	1	R\$ 16,24	R\$ 16,24
9	3026000721687	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, ROLO DE 19 MM X 20 M, COR: PRETO Marca Referência (Prysmian P22)	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	10	R\$ 7,59	R\$ 75,90
10	3026000722793	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO, 19 MM X 10 M Marca Referência (Prysmian ou 3M)	ELETRO VILLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Unidade	4	R\$ 26,35	R\$ 105,40

**R\$
3.675,74**

Item	Código Sipac	Especificação	Fornecedor	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	3099000000086	LIXA PARA MADEIRA E MASSA 220 FINA	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	30	R\$ 0,59	R\$ 17,70

12	3024000723861	GESSO EM PÓ SECAGEM RÁPIDA - 01 KG	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	5	R\$ 5,45	R\$ 27,25
13	3024000000464	REJUNTE FLEXIVEL COR PALHA - 1 Kg	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	1	R\$ 13,04	R\$ 13,04
14	3024000723914	AREIA MÉDIA LAVADA POR M³	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Volume	1	R\$ 157,90	R\$ 157,90
15	3024000724580	PEDRA BRITADA Nº 1/2 - M³	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Volume	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
16	3024000723860	CIMENTO COMUM - 5KG	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	10	R\$ 3,45	R\$ 34,49
17	3024000724993	BARRA DE FERRO 5/16, 8MM, COM 12 METROS	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
18	3024000724862	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, DIMENSÕES: 1/2" X 100 CM, COR:BRANCA	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	10	R\$ 16,85	R\$ 168,50
19	3024000724803	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO - ESPUDE BOLSA DE LIGAÇÃO PARA CONEXÃO DO TUBO DE DESCARGA À BACIA CONVENCIONAL DE MICTÓRIO OU VASO SANITÁRIO, PARA CONEXÕES DE 40 MM	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	10	R\$ 8,72	R\$ 87,20
20	3024000000435	CAIXA GORDURA DE 18L	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
21	3024000000530	CONEXÃO, TIPO LUVA DE CORRER EM PVC PARA ESGOTO, DIMENSÕES: 100 MM OU 4", COR BRANCA	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	5	R\$ 7,26	R\$ 36,30
22	3024000724720	REDUTOR PARA CANO EM PVC ESGOTO 100 MM P/ 50 MM*	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	5	R\$ 9,94	R\$ 49,70
23	3024000724908	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PARA ESGOTO, EM PVC, DIMENSÕES: 50 X 40 MM/ 2" X 1.1/2", COR BRANCO	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	10	R\$ 4,38	R\$ 43,80
24	3024000000695	ANEL BORRACHA 100MM	DEPOSITO SAO MARCOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - LTDA	Unidade	5	R\$ 3,33	R\$ 16,65
							R\$ 1.473,53
Item	Código Sipac	Especificação	Fornecedor	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25	3024000723845	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, TIPO CROMADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1/2" X 7,5 CM	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
26	3024000724648	NIPLE ROSCÁVEL 1/2	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 1,31	R\$ 13,10
27	3024000724647	NIPLE PARALELO PVC BRANCO ROSCÁVEL 3/4" 25MM	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 1,71	R\$ 17,10
28	3025000608891	TORNEIRA CURTA EM METAL PARA BEBEDOURO FILTRO INDUSTRIAL	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
29	3024000000621	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (ANEL DE CERA)	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00
30	3024000000633	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, DIMENSÕES: 1/2" X 60 CM, COR:BRANCA	ISAMIL COM DE MATERIAIS ELETROHIDRAULICOS LTDA ME	Unidade	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00
							R\$ 1.598,20
TOTAL							R\$ 6.747,47

3. Indicação de Fornecedores / contato / e-mail

Não se Aplica

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/fornecimento de materiais

30 dias

5. Indicação do membro da equipe de planejamento e sugestão de responsável pela fiscalização.

Não há necessidade / Aquisição sem Contrato com entrega imediata	Não há necessidade / Aquisição sem Contrato com entrega imediata Membro da equipe de Planejamento/Fiscalização
---	--

1. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO SOLICITADO

1.1. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

São os indicados no item 2. Descrição e quantidade a ser contratada

1.2. FORMA DE ENTREGA

As quantidades foram calculadas para atender as demandas das duas Unidades de Ensino, e são correspondentes à necessidade levantada para promover o desenvolvimento das atividades administrativas e para o bom andamento de atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e/ou extensão.

- Campus Londrina Unidade Centro Rua João XXIII, 600 - Jardim Dom Bosco, Praça Horace Well. CEP: 86060-370 - Londrina/PR
- Campus Londrina Unidade Norte Bloco Didático Nova Sede - Avenida da Liberdade, Nº 855 conjunto Ruy Virmond Carnascialli, zona norte da cidade - Londrina - Paraná CEP: 86077-080

1.2. PESSOAS ATENDIDAS

Pretende-se que a demanda lançada atenda a comunidade acadêmica da unidade, que atualmente é composta por:

RELAÇÃO ALUNOS CAMPUS LONDRINA	
CURSOS REGULARES PROCESSO SELETIVO EM ANDAMENTO	MATRICULADOS (ATIVOS)
TÉCNICO EM MASSOTERAPIA	22
TÉCNICO EM ENFERMAGEM	28
TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA	28
TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL	18
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	38
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	22
TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	37
TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	39
TOTAL	232
ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU	MATRICULADOS (ATIVOS)
PÓS EM SAÚDE COLETIVA	40
CURSOS FIC	MATRICULADOS (ATIVOS)
LDA - EXPERIMENTAL EM APERFEIÇOAMENTO EM ORTODONTIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA	20
DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS COM PRODUTOS E SERVIÇOS ESPACIAIS - EXPERIMENTAL	19
TOTAL	39
CURSOS REGULARES VETERANOS	MATRICULADOS (ATIVOS)
TÉCNICO EM MASSOTERAPIA	41
TÉCNICO EM ENFERMAGEM	39
TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA	45
TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL	28
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	133
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	108
TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	115
TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	120
TOTAL	629

	MATRICULADOS (ATIVOS)
CURSOS EAD	0
TOTAL DE ALUNOS	940

1.3. LOCAIS DE ENTREGA:

Campus Londrina Unidade Norte Bloco Didático Nova Sede - Avenida da Liberdade, Nº 855 Conjunto Ruy Virmond Carnascialli, zona norte da cidade - Londrina - Paraná CEP: 86077-080

2. DO PREÇO ESTIMADO

A pesquisa de preço será verificada conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

3. BENEFÍCIOS ESPERADOS COM A AQUISIÇÃO DOS BENS

Primeiramente, vale frisar que a aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços administrativos e pedagógicos, equipamentos que apoiam a realização de atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta municipalidade, propiciando melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho nas edificações ocupadas atualmente, bem como, contribuirá para a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas nas duas Unidades de Ensino.

A manutenção predial nas unidades escolares é importante e necessária porque garante as boas condições e segurança das pessoas e patrimônio, reduzindo o risco de acidentes e permitindo o funcionamento ininterrupto das escolas.

Considerando que tal aquisição se pauta na necessidade de assegurar práticas pedagógicas mediadoras de aprendizagem em ambientes coletivos, desenvolvimento pleno dos discentes e disponibilização de materiais que viabilizam e respeitem o aprendizado e assim sendo, com o objetivo, de promover oportunidades educacionais focadas no acesso e articulação de conhecimentos o qual apontamos ser de interesse publico a aquisição de didático, para atender a demanda da comunidade acadêmica do Campus Londrina. Oferecer aos alunos conteúdos e atividades significativas para aprendizagem que possibilite o desenvolvimento da autonomia, valorizando os saberes e as culturas tradicionais, favorecendo o processo por meio de estratégias centradas no educando, contemplando a dinâmica da prática pedagógica. Desta forma, buscamos prover a comunidade acadêmica do Campus Londrina espaços devidamente adequados para a realização das atividades administrativas e pedagógicas e com melhor qualidade para todos, tendo como objetivo garantir a efetividade na execução do pleno atendimento aos objetivos do Instituto Federal do Paraná.

A aquisição de materiais é imprescindível a Instituição para suprir às necessidades , bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos setores administrativos no tocante à manutenção predial das Unidades de Ensino.

Espera-se, com essas aquisições, proporcionar à comunidade acadêmica do IFPR – Campus Londrina, incluindo os portadores de necessidades especiais, a garantia de que poderão contar com materiais em quantidade e com a qualidade necessárias à realização de suas práticas didático-pedagógicas, bem como as de cunho social, além de uma estrutura física que ofereça um mínimo de conforto e segurança aos seus frequentadores, firmando a Instituição perante a comunidade como provedora de um ensino gratuito e de qualidade.

A aquisição decorre da necessidade para desenvolver as atividades de ensino didático no campus. O Instituto Federal do Paraná – Campus Londrina, com vistas ao atendimento de suas necessidades prementes, e, visando, sobretudo, gerar melhores condições de trabalho pedagógico como também aumentar a qualidade das atividades desenvolvidas no Campus procura através da compra de material de consumo laboratorial viabilizar o desenvolvimento de atividades junto ao corpo discente, docente e até mesmo junto à comunidade e, de outras propostas que vão ao encontro da criação de ambiente informal favorável ao desenvolvimento intelectual dos alunos. Este espaço proporcionará aos estudantes um melhor desenvolvimento pedagógico, visto que o ambiente de trabalho será equipado com materiais que auxiliem na compreensão experimental e no que diz respeito ao conteúdo pedagógico.

Objetivos:

- *Propiciar a aquisição de habilidades através de atividades sistemáticas em laboratório.*
- *Proporcionar condições para desenvolvimento das competências profissionais gerais requeridas pela área de ensino, com enfoque em análises, possibilitando ao aluno a ampliação de sua esfera de atuação e a interação com outros profissionais.*
- *Conferir ao aluno uma formação profissional que lhe permita, além do seu exercício de cidadania, uma atuação profissional consciente.*
- *Possibilitar ao aluno executar as atividades conforme normas e procedimentos técnicos de boas práticas, qualidade, economicidade e segurança.*

A presente compra é justificada pela necessidade de aquisição de materiais necessários para contemplar segurança nas edificações do Instituto Federal do Paraná – Campus Londrina visando manter o pleno funcionamento das atividades acadêmicas e administrativas, dando suporte às tarefas e ações operacionais, nas atividades desenvolvidas nos laboratórios, salas de aula, sala de professores, produção e pesquisa.

O IFPR vem a cada dia ampliando suas ações, com a demanda de novas unidades e cursos de nível nacional. Desta forma, trata-se de aquisição de materiais/equipamentos diversos necessários ao desenvolvimento de um ensino nacional de qualidade. O Instituto Federal do Paraná criado pela Lei 11.892/2008 com o objetivo de implementar as políticas de governo na área da educação tecnológica. A finalidade do IFPR é formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada.

A presente aquisição justifica-se de forma a melhorar e manter as condições das instalações e de trabalho e assim, proporcionar a melhora do desempenho de todos os setores da Unidade Norte do Campus Londrina.

Destaca-se, ainda, que nos autos constam os documentos de formalização de demanda e Termo de Referência, contendo os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto requisitado.

A Lei nº 14.133/2021 está em vigência desde 01 de abril de 2021. Está em vigência e pode ser aplicada. A Administração Pública pode escolher, em juízo discricionário, realizar contratações diretas ou licitações com base em qualquer das duas leis vigentes.

Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021

Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

O atual limite de R\$ 59.906,02 para serviços e fornecimentos, por exemplo (art. 75, inc. II, da Lei nº 14.133/21 c/c Decreto nº 11.871/2023)

4. ALMOXARIFADO E CONTROLE PATRIMONIAL

O servidor Jorge Takashi Zukeran, SIAPE 2177679, responsável pelo Almoxarifado/Controle Patrimonial, ou seu substituto o servidor Guilherme Jose Rodrigues Romero, SIAPE 2914431, declara a inexistência ou insuficiência de saldo do(s) bem (bens) acima especificado(s).

5. DECLARAÇÃO:

Declaramos que todos os itens indicados neste documento e requisição de compras:

(X) Constam no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC).

() **NÃO** constam no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) e deverão ser submetidos posteriormente ao Ministério da Economia no momento da execução.

Itens elencados no PCA 2024 UASG 154699 Instituto Federal do Paraná Campus Londrina

Link: <https://pncp.gov.br/app/pca/10652179000115/2024/6>

Id pca PNCP: 10652179000115-0-000006/2024

Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

Local: Londrina/PR

Fonte: Compras.gov.br

Submetemos à apreciação da autoridade ordenadora da despesa ou pró-reitor para os fins de direito.

Declaramos, para os devidos fins, ter conhecimento referente a:

- Lei nº 14.133/2021, especialmente ao Art. 5º o que obriga a licitação a garantir a observância dos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). E ainda, em especial ao artigo 45 que trata da licitação de serviços;
- Decreto nº 99.188/1990, em especial ao art. 22 que veda a realização de despesas com recursos provenientes de dotações orçamentárias, inclusive suprimento de fundos, para atendimento de gastos com aquisição ou assinaturas de revistas, jornais e periódicos, salvo os de natureza estritamente técnica e os considerados necessários, para o serviço, bem assim como cartões, brindes, convites e outros dispêndios congêneres, de natureza pessoal;
- Disponibilização de local e condições para instalação/armazenamento, de acordo com a especificidade do bem;
- Instalação e utilização serão realizadas visando preservar a garantia/validade dos bens, de acordo com a especificidade do bem;
- Pessoa habilitada para utilização/manuseio dos bens, de acordo com a especificidade do item.



Documento assinado eletronicamente por **WESLEY DELALIBERA, Chefe de Seção**, em 13/11/2024, às 08:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **REINALDO BENEDITO NISHIKAWA, DIRETOR(a)**, em 13/11/2024, às 08:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3274670** e o código CRC **3D8A42E6**.

