

Estudo Técnico Preliminar 13/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23411.000977/2022-12

2. Descrição da necessidade

2.1 Instaura-se este procedimento licitatório visto a necessidade de atendimento ao planejamento anual de compras e licitações do exercício 2022, da Reitoria e demais campi do Instituto Federal do Paraná – IFPR. Sendo assim, serão adquiridos materiais de consumo e permanentes pertencentes ao Objeto Licitatório nº 01 do Calendário de Compras e Licitações Institucional - CCL 2022, para atendimento às unidades requisitantes.

2.2 A motivação para a presente aquisição é suprir a Unidade com itens necessários para a higienização, conservação e manutenção dos campi do Instituto Federal do Paraná. Trata-se de materiais necessários para a conservação da limpeza e higiene das instalações, bem como serão direcionados para o uso de alunos, servidores, funcionários terceirizados e visitantes que frequentam o campus. Constam ainda como demanda alguns itens que serão utilizados em aulas práticas nos laboratórios multidisciplinares por técnicos em laboratório e docentes de disciplinas específicas dos cursos técnicos e superiores ofertados pelo campus. A aquisição destes materiais, por sua vez, faz-se necessária para atender ao interesse público e prover ambientes adequados para a realização das atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão desempenhadas pela comunidade acadêmica, assim como são necessários à execução das atribuições dos servidores técnico-administrativos em suas unidades.

2.3 Como parte integrante do planejamento de compras institucionais do ano exercício 2022, e constante do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, a pretensa contratação está alinhada aos anseios de expansão das unidades participantes, uma vez que contribui para as adequações e melhorias necessárias em suas estruturas físicas.

2.4 Diante do exposto e pautados pelos princípios que norteiam a Administração Pública, apresentamos nossa necessidade institucional e justificamos a composição deste procedimento licitatório, em busca da proposta mais vantajosa para atendimento ao interesse público.

2.5 As justificativas individuais de compra de cada unidade participante encontram-se nos autos do processo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus Araçongas - UASG 154699	Thiago Pereira do Nascimento
Campus Assis Chateaubriand - UASG 154671	Helton Jaques Albiero
Campus Astorga - UASG 154699	Ricardo Luiz Tows
Campus Barracão - UASG 156542	João Pedro Rodrigues Davidonis
Campus Campo Largo - UASG 154672	João Claudio Bittencourt Madureira
Campus Capanema - UASG 156542	Leocadia Candido da Silva
Campus Cascavel - UASG 154673	Luiz Carlos Eckstein
Campus Colombo - UASG 156547	Ciro Bachtold
Campus Curitiba - UASG 158395	Adriano Willian da Silva Viana Pereira

Campus Foz do Iguaçu - UASG 158396	Anderson Coldebella
Campus Goioerê - UASG 158402	Erich Barboza de Souza
Campus Irati - UASG 154674	Ana Claudia Radis
Campus Ivaiporã - UASG 154675	Paulo Sergio Carnicelli
Campus Jacarezinho - UASG 158400	Rodolfo Fiorucci
Campus Jaguariaíva - UASG 156704	Livia Maria Araujo Facuri
Campus Londrina - UASG 154699	Marcelo Lupion Poleti
Campus Palmas - UASG 154676	Everaldo de Souza
Campus Paranaguá - UASG 158397	Mateus das Neves Gomes
Campus Paranaíba - UASG 158398	José Barbosa Dias Junior
Campus Pinhais - UASG 156154	Celso Luiz Buiar
Campus Quedas do Iguaçu - UASG 154673	Kleber Augusto Michalichem
Campus Pitanga - UASG 156692	Marcio Gonçalves dos Santos
Campus Telêmaco Borba - UASG 151060	Rafael Poltronieri
Campus Umuarama - UASG 158402	Carlos José Dalla Nora
Campus União da Vitória - UASG 156693	Patricia Cambrussi Bortolini
Reitoria - UASG 158009	Carlos Eduardo Fonini Zanatta

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Quanto à elaboração da proposta de preços:

4.1.1 Os licitantes deverão cadastrar propostas que atendam às especificações do material, em qualidade e exigências contidas nas requisições de compra e nos documentos de formalização de demanda instruídos aos autos do processo de contratação. As empresas devem atentar-se ao quantitativo total solicitado, visto que não serão aceitas propostas que apresentem quantidade inferior ao informado nos documentos supracitados;

4.1.2 No Termo de Referência, haverá uma tabela na qual constará a quantidade individual demandada por cada unidade do IFPR, que irá compor o quantitativo total. Os licitantes devem analisar com atenção os dados desta tabela, visto que esta é uma instituição multicampi, ou seja, há várias unidades participantes da licitação, localizadas em endereços distintos e, desta forma, as propostas das licitantes interessadas já devem contemplar todo o custo para o fornecimento e instalação dos materiais, incluso o frete, taxas e demais encargos necessários à adequada execução do objeto.

4.2 Quanto à entrega e critérios de aceitação do objeto:

4.2.1 As empresas vencedoras do certame deverão efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições de funcionamento e/ou qualidade, conforme proposta aceita no momento da licitação, de acordo com a especificação do material contida no Termo de Referência e nos locais de entrega constantes no instrumento convocatório, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, modelo e prazo de garantia ou validade, dentre outras informações cabíveis;

4.2.2 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

--	--	--

	UNIDADES	LOCALIZAÇÃO
01	Campus Arapongas	Rua Suruçua-Açu, 321 - Vila Araponguinha - CEP: 86705-590 - Arapongas/PR
02	Campus Assis Chateaubriand	Avenida Cívica, 475 - Bairro Centro Cívico - CEP 85.935-000 - Assis Chateaubriand/PR
03	Campus Astorga	Rodovia José Carlos de Carli (PR 454) , S/N. Contorno Norte. CEP: 86.730-000 - Astorga/PR
04	Campus Barracão	Rodovia BR 163, nº 2115 - Cep: 85700-000 - Barracão/PR
05	Campus Campo Largo	Rua Engenheiro Tourinho, 829. Vila Solene. CEP: 83.607-140- Campo Largo/PR
06	Campus Capanema	Rua Cariris nº 750 - Bairro Santa Bárbara - CEP: 85760-00 - Capanema/PR
07	Campus Cascavel	Av. das Pombas, 2020 - Floresta. CEP: 85814-800 - Cascavel/PR
08	Campus Colombo	Rua Antônio Chemim, 28 - Roça Grande. CEP: 83403-515 - Colombo/PR
09	Campus Curitiba	Rua João Negrão, 1285 - Rebouças. CEP: 80230-150 - Curitiba/PR
10	Campus Foz do Iguaçu	Avenida Araucária, nº 780, Bairro Itaipu A. CEP: 85.860-000 - Foz do Iguaçu/PR
11	Campus Goioerê	Rodovia PR 180, s/n - Trevo UEM. CEP: 87360-000 - Goioerê/PR
12	Campus Irati	Rua Pedro Koppe - nº 100 - bairro Vila Matilde - CEP 84507-302 - Irati-PR
		Rua Max Arthur Greipel (marginal da Rod. PR 466), nº 505 - Parque Industrial - Caixa Postal 138 - CEP 86870-000 - Ivaiporã/PR

13	Campus Ivaiporã	
14	Campus Jacarezinho	Avenida Doutor Tito, nº 801 - Jardim Panorama - CEP 86.400-000 - Jacarezinho/ Paraná
15	Campus Jaguariáiva	Avenida Eloa Martins Passos Felix, Rodovia PR 151, km 213,7 - CEP 84200-000 - Jaguariáiva/PR
16	Campus Londrina	Unidade Norte Campus Londrina - Avenida da Liberdade, no conjunto Ruy Virmond Carnascialli, zona norte da cidade - CEP 86077-180 – Londrina/PR. Unidade Centro Dom Bosco Campus Londrina: Rua João XXIII, 600 - Jardim Dom Bosco - CEP: 86060-370 - Londrina/PR.
17	Campus Palmas	Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, s/n - Trevo Codapar. CEP: 8555-970 - Palmas/PR
18	Campus Paranaguá	Rua Antônio Carlos Rodrigues, 453 - Porto Seguro. CEP: 83215-750 - Paranaguá/PR
19	Campus Paranavaí	Rua José Felipe Tequinha, 1400 - Jd. das Nações. CEP: 87703-536 - Paranavaí/PR
20	Campus Pinhais	Rua Humberto de Alencar C. Branco, 1575 - Jardim Amélia. CEP: 83330-00 - Pinhais/PR
21	Campus Pitanga	Rua José de Alencar, 1080 - Planalto. CEP: 85200-00 - Pitanga/PR
22	Campus Quedas do Iguaçu	Rua Marginal Imbirama, n.300 - Saída da Linha Tapuí - CEP 85.460-000 - Quedas do Iguaçu/PR
23	Campus Telêmaco Borba	Rodovia PR 160, Km 19,5 - Parque Limeira. CEP 84269-090 - Telêmaco Borba/PR
24	Campus Umuarama	Rodovia PR 323, Km 310 - Parque Industrial. CEP 87507-013 - Umuarama/PR

25	Campus União da Vitória	Av. Paula de Freitas, 2800 - São Braz. CEP: 84603-264 - União da Vitória/PR
26	Reitoria/PROAD	<p>Reitoria - Unidade Vila Oficinas - Rua Emílio Bertolini, 54 – Bairro Vila Oficinas – CEP 82.920-030 – Curitiba/PR.</p> <p>Reitoria - Unidade Ed. Asa - Rua Voluntários da Pátria, 475 - CEP 80.020-000 - 20º andar - Curitiba/PR.</p> <p>Reitoria - Unidade Guabirota - Av. Sen. Salgado Filho, 1200 - CEP 81.020-430 - Guabirota, Curitiba/PR.</p>

4.2.3 Quando não houver definição de cores na especificação dos materiais/equipamentos, esta será escolhida pela Contratante no momento de envio da Autorização de Fornecimento, dentre as cores disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora;

4.2.4 Em caso de atrasos no cumprimento da entrega, a Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.2.5 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos em prazo a ser definido pela Contratante, a contar da notificação à Contratada, às custas desta, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

4.2.6 Demais detalhes, informações sobre o fornecimento e critérios de aceitação dos materiais estarão previstos no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Os materiais e equipamentos a serem contratados são classificados como bens comuns e usualmente encontrados no mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

5.2 Todavia, para otimizar a fase de levantamento das necessidades de cada unidade, bem como na escolha dos objetos a serem licitados, a Diretoria de Licitações e Contratos - DLC/PROAD, responsável pela elaboração do Calendário de Compras e Licitações Institucional, implementou um fluxo de ações, na fase interna da licitação, que proporciona a troca de informações entre as áreas requisitantes, o que otimiza a escolha da melhor solução a ser adotada.

5.3 A título de exemplo, citamos o fato de que um mesmo material pode ser necessário a vários campi, o que torna mais eficiente as fases de elaboração das características do bem e, por consequência, a pesquisa de mercado. Esta metodologia de trabalho também auxilia na padronização dos materiais e na busca por resoluções mais eficazes para dificuldades comuns que são enfrentadas pelas diversas unidades do Instituto Federal do Paraná.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, considerando os fluxos procedimentais e diretrizes de planejamento constantes no Calendário de Compras e Licitações Institucional - CCL 2022. Todas as especificações do objeto, condições de fornecimento e demais obrigações estarão descritas no Edital e seus anexos.

6.2 As empresas vencedoras do certame assumirão o compromisso de manutenção dos preços ofertados pelo período de 12 meses, mesmo prazo de vigência da Ata de Registro de Preços. A gestão da Ata, por sua vez, será realizada pela Coordenadoria de Contratos e Atas - CCA/DLC/PROAD, e o recebimento dos itens ficará a cargo de cada unidade demandante, sendo os setores de compras responsáveis pelos ritos de aquisição dos bens e os setores de almoxarifado /patrimônio responsáveis pelo recebimento dos materiais adquiridos, verificando sempre os requisitos da contratação e o prazo de entrega das mercadorias.

6.3 Após o recebimento o almoxarife, ou outro servidor designado para este fim, realizará a conferência do material, quantidade, marca, cor, modelo e a especificação do item, se a mesma atende ao descritivo constante no Termo de Referência. Sempre que necessário, e considerando as especificidades do material/equipamento, a conferência deverá ser realizada pelo servidor demandante, sendo o almoxarife responsável por este encaminhamento. Após realizada a conferência, será procedido o ateste da Nota Fiscal e o encaminhamento da mesma ao setor responsável pela liquidação e pagamento da despesa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para o dimensionamento dos quantitativos, foram levados em consideração as demandas e necessidades de cada campus do IFPR, considerando seus estoques em almoxarifado e o histórico de consumo nos últimos 12 meses. Desta maneira, as quantidades foram calculadas para atender a aquisições durante o exercício de 2022 e são correspondentes à necessidade levantada pelas unidades requisitantes para o bom andamento das atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e/ou extensão, ou ainda para promover a adequada execução das atividades administrativas, no que couber.

7.2 Abaixo, portanto, segue a relação de itens desta contratação e suas respectivas quantidades:

ITEM	DENOMINAÇÃO	(Q) QUANT	UNID. DE MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, EMBALAGEM COM 5 KG	411	UNIDADE	R\$ 21,56	R\$ 8.861,16
2	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, EMBALAGEM 1 KG	4210	UNIDADE	R\$ 5,76	R\$ 24.249,60
3	AÇUCAREIRO EM INOX COM TAMP ACOPLADA, CAPACIDADE DE 300 G	34	UNIDADE	R\$ 40,93	R\$ 1.391,62
4	ADOÇANTE LÍQUIDO DE CICLAMATO E SACARINA, EMBALAGEM COM 100 ML	117	UNIDADE	R\$ 5,88	R\$ 687,96

5	ÁGUA SANITÁRIA, EMBALAGEM COM 1 LITRO	1204	UNIDADE	R\$ 3,05	R\$ 3.672,20
6	ÁLCOOL ETILICO (ETANOL) 70%, EMBALAGEM DE 1 LITRO	1690	LITRO	R\$ 12,27	R\$ 20.736,30
7	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% (P /P), FRASCO DE 1 LITRO	850	LITRO	R\$ 8,77	R\$ 7.454,50
8	ÁLCOOL GEL 70% ANTISSÉPTICO, EMBALAGEM DE 5 LITROS	1402	UNIDADE	R\$ 85,46	R\$ 119.814,92
9	ÁLCOOL LÍQUIDO 70%, EMBALAGEM COM 1 LITRO	1027	UNIDADE	R\$ 9,99	R\$ 10.259,73
10	ALVEJANTE BRANQUEADOR SEM CLORO PARA ROUPAS, EMBALAGEM COM 1,5 LITROS	95	UNIDADE	R\$ 24,12	R\$ 2.291,40
11	AMACIANTE CONCENTRADO PARA ROUPAS, EMBALAGEM COM 1 LITRO	42	UNIDADE	R\$ 21,74	R\$ 913,08
12	AMIDO DE MILHO, EMBALAGEM COM 1 KG	3	UNIDADE	R\$ 8,91	R\$ 26,73
13	ASSADEIRA (ESTEIRA) PARA PÃO FRANCES EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROX.: 58 X 70 CM	5	UNIDADE	R\$ 57,63	R\$ 288,15
14	ASSADEIRA DE ALUMÍNIO PARA BISCOITO, DIMENSÕES APROX. (C X L X A): 60 X 40 X 2 CM	13	UNIDADE	R\$ 65,75	R\$ 854,75
15	ASSADEIRA/ FORMA EM ALUMÍNIO FOSCO PARA PIZZA, DIÂMETRO: 35 CM, DIMENSÕES APROX.: 1,5 X 35 X 35 (A X L X P), ESPESSURA: 1 MM.	4	UNIDADE	R\$ 43,30	R\$ 173,20
16	ASSADEIRA/ FORMA EM ALUMÍNIO PARA PIZZA, DIÂMETRO: 25 CM, ESPESSURA: 1,5 MM.	4	UNIDADE	R\$ 16,77	R\$ 67,08

17	ASSADEIRA/ FORMA EM VIDRO, RETANGULAR, CAPACIDADE PARA 2,9 LITROS, TAMANHO GRANDE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5,1 X 39,4 X 23,9 CM (A X C X L).	3	UNIDADE	R\$ 43,30	R\$ 129,90
18	BACIA EM AÇO INOX, DIÂMETRO DE 35 CM	8	UNIDADE	R\$ 136,08	R\$ 1.088,64
19	BACIA EM INÓX COM TAMPA, CAPACIDADE DE 16 L	12	UNIDADE	R\$ 260,33	R\$ 3.123,96
20	BALDE PLÁSTICO ALIMENTÍCIO COM TAMPA E ALÇA, CAPACIDADE 12L, COR BRANCO	5	UNIDADE	R\$ 34,92	R\$ 174,60
21	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS	13	UNIDADE	R\$ 9,86	R\$ 128,18
22	BANDEJA EM PROLIPROPILENO, 2,7 LITROS, MEDIDAS: 302 X 208 X 63MM (C X L X P)	8	UNIDADE	R\$ 14,11	R\$ 112,88
23	BANDEJA INOX RETANGULAR COM ALÇA, DIMENSÕES APROX.: 40 X 28 CM	10	UNIDADE	R\$ 146,59	R\$ 1.465,90
24	BANDEJA LISA EM AÇO INOXIDÁVEL, SEM ALÇA, DIMENSÕES APROX.: 30 X 20 X 4 CM (C X L X A)	12	UNIDADE	R\$ 84,60	R\$ 1.015,20
25	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR, CAPACIDADE APROX.: 12 LITROS DIMENSÕES APROX.: 53 X 37 X 8 CM	97	UNIDADE	R\$ 48,80	R\$ 4.733,60
26	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR, CAPACIDADE APROX.: 7 LITROS, DIMENSÕES APROX.: 45,5 X 28 X 7,7 CM (C X L X A)	30	UNIDADE	R\$ 26,20	R\$ 786,00

27	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR, TIPO FAST- FOOD, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROX.: 43 X 30 X 3 CM	60	UNIDADE	R\$ 14,56	R\$ 873,60
28	BANDEJA REDONDA EM AÇO INOX, APROXIMADAMENTE 40 CM DE DIÂMETRO.	5	UNIDADE	R\$ 37,77	R\$ 188,85
29	BORRIFADOR DE PLÁSTICO COM SPRAY, CAPACIDADE DE 500 ML	450	UNIDADE	R\$ 13,30	R\$ 5.985,00
30	BULE EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE 2 LITROS	12	UNIDADE	R\$ 64,07	R\$ 768,84
31	CAFÉ EM PÓ, PACOTE 500 G	3073	PACOTE	R\$ 20,26	R\$ 62.258,98
32	CARRINHO FUNCIONAL COM BOLSA PARA LIMPEZA	4	UNIDADE	R\$ 803,14	R\$ 3.212,56
33	CERA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE, AUTO BRILHANTE E ANTIDERRAPANTE (3 EM 1) SECAGEM RÁPIDA, RENDIMENTO APROX. DE 70 M²/LITRO, EMBALAGEM DE 5 LITROS	107	UNIDADE	R\$ 168,16	R\$ 17.993,12
34	CHÁ MATE NATURAL A GRANEL, EMBALAGEM COM 250 G	222	UNIDADE	R\$ 8,39	R\$ 1.862,58
35	CHÁ MATE SABORES, CAIXA COM 25 UNIDADES (SACHÊS)	1398	UNIDADE	R\$ 5,19	R\$ 7.255,62
36	CHALEIRA INOX, CAPACIDADE 3 LITROS	18	UNIDADE	R\$ 166,05	R\$ 2.988,90
37	COADOR (FILTRO) DE PANO PARA CAFÉ MÉDIO ENTRE 11CM À 13CM COM CABO DE MADEIRA	46	UNIDADE	R\$ 7,63	R\$ 350,98
38	COADOR (FILTRO) DE PAPEL PARA CAFÉ 102, CAIXA COM 30 UNIDADES	50	UNIDADE	R\$ 3,92	R\$ 196,00

39	COADOR (FILTRO) DE PAPEL PARA CAFÉ 103, CAIXA COM 30 UNIDADES	779	CAIXA	R\$ 3,98	R\$ 3.100,42
40	COLHER CÔNCAVA EM POLIPROPILENO	8	UNIDADE	R\$ 84,17	R\$ 673,36
41	COLHER DE ARROZ EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROX.: 31 X 2 X 7 CM	24	UNIDADE	R\$ 20,55	R\$ 493,20
42	COLHER DE BAMBU EM 100% ORGÂNICO NATURAL, DIMENSÕES APROX.: 35 A 40 X 5,5 CM (C X L)	10	UNIDADE	R\$ 20,63	R\$ 206,30
43	COLHER DE CAFÉ EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROX.: 105 X 3,0 MM (C X E)	85	UNIDADE	R\$ 11,02	R\$ 936,70
44	COLHER DE CHÁ EM AÇO INOX, TAMANHO APROX.: 12 CM	45	UNIDADE	R\$ 2,00	R\$ 90,00
45	COLHER DE MESA EM AÇO INOX. DIMENSÕES APROX.: 1,78 X 48 X 2 MM	118	UNIDADE	R\$ 8,95	R\$ 1.056,10
46	COLHER DE SILICONE	5	UNIDADE	R\$ 23,83	R\$ 119,15
47	COLHER DE SOBREMESA EM INOX, DIMENSÕES APROX.: 184 X 3,5 MM	80	UNIDADE	R\$ 2,92	R\$ 233,60
48	COLHER DESCARTÁVEL, PACOTE COM 50 UNIDADES	8	UNIDADE	R\$ 4,79	R\$ 38,32
49	CONCHA EM AÇO INOX, CABO COM GANCHO, TAMANHO APROX.: 32 CM	25	UNIDADE	R\$ 125,96	R\$ 3.149,00
50	CONCHA PARA SERVIÇO EM AÇO INOX	12	UNIDADE	R\$ 9,32	R\$ 111,84
51	CONJUNTO COM TRÊS TIGELAS EM AÇO INOX COM TAMPA PLÁSTICA, TIPO BOWL. TAMANHOS: 16 CM (1,3 L), 20 CM (2,5 L), 24 CM (4,4 L), ESPESSURA DE 0,8 MM.	15	KIT	R\$ 374,56	R\$ 5.618,40

52	CONJUNTO DE XÍCARAS PARA CAFÉ, COM 12 PEÇAS (6 XÍCARAS E 6 PIRES), CAPACIDADE APROXIMADA DE 65 ML	4	UNIDADE	R\$ 125,07	R\$ 500,28
53	CONTAINER OU COLETOR DE LIXO EM PLÁSTICO INJETADO, CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	12	UNIDADE	R\$ 2.720,47	R\$ 32.645,64
54	COPO DESCARTÁVEL 180 ML, COR BRANCA OU TRANSPARENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	656	PACOTE	R\$ 6,90	R\$ 4.526,40
55	COPO DESCARTÁVEL 200 ML, COR BRANCA OU TRANSPARENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	405	PACOTE	R\$ 8,94	R\$ 3.620,70
56	COPO DESCARTÁVEL 50 ML, COR BRANCA OU TRANSPARENTE, PACOTE COM 100 UNIDADES	150	UNIDADE	R\$ 2,60	R\$ 390,00
57	COPO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS/ ISOPOR), CAPACIDADE DE 120ML, COR: BRANCA. PACOTE COM 1.000 UNIDADES	1	PACOTE	R\$ 159,64	R\$ 159,64
58	CORDA PARA VARAL, EMBALAGEM COM 15M	55	UNIDADE	R\$ 7,87	R\$ 432,85
59	DESINCRUSTANTE PARA REMOÇÃO DE GORDURA CARBONIZADA DE EQUIPAMENTOS DE AÇO INOX E FERRO, EMBALAGEM COM 5 L	29	UNIDADE	R\$ 93,72	R\$ 2.717,88
60	DESINFETANTE PARA USO GERAL, AROMA FLORAL, EMBALAGEM 5 LITROS	145	UNIDADE	R\$ 12,63	R\$ 1.831,35
61	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO, EMBALAGEM COM 500 ML	614	UNIDADE	R\$ 2,45	R\$ 1.504,30

62	DETERGENTE PARA LAVADORA DE PISO, EMBALAGEM COM 5 LITROS.	34	UNIDADE	R\$ 97,77	R\$ 3.324,18
63	DETERGENTE, EMBALAGEM COM 5 LITROS	116	UNIDADE	R\$ 21,20	R\$ 2.459,20
64	DISCO LIMPADOR VERDE 410 MM	30	UNIDADE	R\$ 24,35	R\$ 730,50
65	DISPENSER AUTOMÁTICO COM SENSOR PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL, CAPACIDADE DE 700 ML	50	UNIDADE	R\$ 232,41	R\$ 11.620,50
66	DISPENSER/ PORTA E/OU SABONETEIRA MANUAL PARA SABONETE LÍQUIDO E /OU ÁLCOOL EM GEL, CAPACIDADE DE 800 ML A 1 LITRO	154	UNIDADE	R\$ 39,78	R\$ 6.126,12
67	DISPENSER/ PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHA, DIMENSÕES APROX.: 320 X 250 X 130 MM (A X L X P)	169	UNIDADE	R\$ 54,11	R\$ 9.144,59
68	DISPENSER/ PORTA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, DIMENSÕES APROX.: 27,8 X 27,5 X 12 CM (A X L X P)	155	UNIDADE	R\$ 43,38	R\$ 6.723,90
69	EMBALAGEM PARA USO EM SELADORA À VÁCUO, DIMENSÕES APROX.: 28 X 30 CM (L X C), ESPESSURA DE 12 MICRAS. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	5	PACOTE	R\$ 58,27	R\$ 291,35
70	ESCUMADEIRA EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROX.: 115 X 46 X 440 MM (L X A X C)	6	UNIDADE	R\$ 13,27	R\$ 79,62
71	ESPÁTULA DE SILICONE (PÃO DURO) PARA USO CULINÁRIO, COMPRIMENTO APROX.: 23 CM	34	UNIDADE	R\$ 6,36	R\$ 216,24

72	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, EMBALAGEM COM 8 UNIDADES	117	UNIDADE	R\$ 1,76	R\$ 205,92
73	ESPONJA DUPLA FACE MULTIUSO, DIMENSÕES APROX.: 110 X 70 X 20 MM	680	UNIDADE	R\$ 0,85	R\$ 578,00
74	FACA CHEF 10", EM INOX, CABO BRANCO PROFISSIONAL	26	UNIDADE	R\$ 69,07	R\$ 1.795,82
75	FACA DE MESA 4" EM AÇO INOX, COM FIO SERRILHADO	141	UNIDADE	R\$ 4,14	R\$ 583,74
76	FACA INOX PARA CHURRASCO 4"	50	UNIDADE	R\$ 3,51	R\$ 175,50
77	FACA PARA CORTAR PÃO 8" EM AÇO INOX E CABO EM MADEIRA	26	UNIDADE	R\$ 25,32	R\$ 658,32
78	FARINHA DE MILHO AMARELO (FUBÁ)	2	QUILO	R\$ 3,79	R\$ 7,58
79	FARINHA DE TRIGO, EMBALAGEM COM 5 KG.	1	UNIDADE	R\$ 16,82	R\$ 16,82
80	FERMENTO BIOLÓGICO SECO, TIPO INSTANTÂNEO, EMBALAGEM COM 100G	2	UNIDADE	R\$ 8,49	R\$ 16,98
81	FERVEDOR AÇO INOXIDÁVEL PARA FOGÃO ELÉTRICO VITROCERÂMICO POR INDUÇÃO, CAPACIDADE ENTRE 2 E 3 LITROS	6	UNIDADE	R\$ 187,75	R\$ 1.126,50
82	FILME PLÁSTICO, DIMENSÕES APROX: 28 CM X 30 M	206	UNIDADE	R\$ 5,71	R\$ 1.176,26
83	FILTRO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO	16	UNIDADE	R\$ 52,44	R\$ 839,04
84	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE ÁGUA	68	UNIDADE	R\$ 231,95	R\$ 15.772,60

85	FILTRO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA LATINA PA733 5000 L/ANO	26	UNIDADE	R\$ 60,43	R\$ 1.571,18
86	FLANELA BRANCA 40 X 60 CM	255	UNIDADE	R\$ 3,13	R\$ 798,15
87	FLANELA DE PANO PARA LIMPEZA GERAL, DIMENSÕES APROX.: 30 X 40 CM.	617	UNIDADE	R\$ 2,20	R\$ 1.357,40
88	FORMA PARA PÃO DE FORMA COM TAMPA, DIMENSÕES APROX. (C X L X A): 32 X 12 X 12 CM	10	UNIDADE	R\$ 50,97	R\$ 509,70
89	FORMA PARA QUEIJO MINAS PADRÃO OU QUEIJOS EM FORMATO CILINDRICO DE APROX. 500 G (KIT)	13	KIT	R\$ 34,10	R\$ 443,30
90	FORMA QUEIJO COALHO, PRATO OU QUEIJOS EM FORMATO RETANGULAR DE APROX. 500G (KIT)	9	KIT	R\$ 36,57	R\$ 329,13
91	FORMA/ ASSADEIRA RETANGULAR EM ALUMÍNIO FOSCO, DIMENSÕES APROXIMADAS 29 X 40 X 6 CM (L X C X A)	28	UNIDADE	R\$ 54,27	R\$ 1.519,56
92	FÓSFORO PACOTE CONTENDO 10 CAIXAS COM 40 PALITOS	42	PACOTE	R\$ 4,14	R\$ 173,88
93	FRASCO COM VÁLVULA PUMP PARA SABONETE LÍQUIDO E/OU ÁLCOOL EM GEL, CAPACIDADE DE 480 A 500 ML	235	UNIDADE	R\$ 8,89	R\$ 2.089,15
94	FRASCO MULTI-USO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 1000 ML	110	UNIDADE	R\$ 11,53	R\$ 1.268,30
95	GARFO DE MESA COM CABO EM POLIPROPILENO, CORES DIVERSAS, TAMANHO 18,5 X 2,5 CM	50	UNIDADE	R\$ 4,27	R\$ 213,50

96	GARFO DE MESA EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADA 193 X 23 X 19 MM	176	UNIDADE	R\$ 5,40	R\$ 950,40
97	GARRAFA DE VIDRO TRANSPARENTE COM TAMPA 300 ML, CAIXA COM 24 UNIDADES.	5	CAIXA	R\$ 92,52	R\$ 462,60
98	GARRAFA TÉRMICA EM INOX, CAPACIDADE DE 2,5 LITROS	33	UNIDADE	R\$ 264,93	R\$ 8.742,69
99	GARRAFA TÉRMICA, CAPACIDADE DE 1 LITRO, COR PRETA	12	UNIDADE	R\$ 57,30	R\$ 687,60
100	GELATINA EM PÓ SEM SABOR, INCOLOR E INODORO. EMBALAGEM COM 500G	3	PACOTE	R\$ 38,57	R\$ 115,71
101	GUARDANAPO DE PAPEL, PACOTE COM 50 UNIDADES, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 33 X 33 CM, COR BRANCO	340	PACOTE	R\$ 6,67	R\$ 2.267,80
102	HIPOCLORITO DE SÓDIO 12%, EMBALAGEM DE 5 LITROS	24	UNIDADE	R\$ 23,93	R\$ 574,32
103	ISQUEIRO EM PLÁSTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 7,5 CM, CARTELA COM 12 UNIDADES	25	UNIDADE	R\$ 56,16	R\$ 1.404,00
104	JARRA EM AÇO INOX, CAPACIDADE 2 LITROS	4	UNIDADE	R\$ 180,46	R\$ 721,84
105	JARRA EM VIDRO, TRANSPARENTE E LISO, CAPACIDADE APROXIMADA DE 2 LITROS	11	UNIDADE	R\$ 86,57	R\$ 952,27
106	JOGO DE COPOS EM VIDRO TRANSPARENTE, COM 8 UNIDADES (CAPACIDADE APROX.: DE 350 ML CADA)	13	KIT	R\$ 47,99	R\$ 623,87

107	LEITEIRA/ FERVEDOR COM TAMPA, CAPACIDADE APROX.: 2 LITROS	14	UNIDADE	R\$ 120,20	R\$ 1.682,80
108	LENÇO DE PAPEL, FOLHA DUPLA, CAIXA COM 50 UNIDADES	40	CAIXA	R\$ 4,34	R\$ 173,60
109	LIMPADOR SOLUÇÃO MULTIUSO 500 ML	72	UNIDADE	R\$ 5,60	R\$ 403,20
110	LÍQUIDO SANITIZANTE PARA TAPETES, GALÃO DE 5 LITROS	6	UNIDADE	R\$ 75,15	R\$ 450,90
111	LIXEIRA METÁLICA COM TAMPA E PEDAL, CAPACIDADE 15 LITROS	64	UNIDADE	R\$ 557,75	R\$ 35.696,00
112	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA ACIONADA POR PEDAL, CAPACIDADE APROX. DE 14 LITROS	188	UNIDADE	R\$ 41,18	R\$ 7.741,84
113	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE DE 60 LITROS	48	UNIDADE	R\$ 106,12	R\$ 5.093,76
114	LIXEIRA PLÁSTICA SEM TAMPA, CAPACIDADE DE 10 LITROS, CORES DIVERSAS	23	UNIDADE	R\$ 20,97	R\$ 482,31
115	LIXEIRA PLÁSTICA SEM TAMPA, CAPACIDADE DE 12 LITROS, CORES DIVERSAS	7	UNIDADE	R\$ 20,62	R\$ 144,34
116	LIXEIRA PLÁSTICA SEM TAMPA, CAPACIDADE DE 14 LITROS, CORES DIVERSAS	111	UNIDADE	R\$ 17,63	R\$ 1.956,93
117	LIXEIRA SELETIVA, TIPO POSTE PARA ÁREA EXTERNA, CAPACIDADE DE 50 LITROS	16	UNIDADE	R\$ 267,50	R\$ 4.280,00
118	LIXEIRA/ COLETOR DE LIXO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 240 LITROS, CORES DIVERSAS	4	UNIDADE	R\$ 547,71	R\$ 2.190,84

119	LIXEIRAS (CONJUNTO) PARA COLETA SELETIVA, COM 3 COLETORES CORES DIVERSAS, CAPACIDADE DE 52 LITROS CADA	25	UNIDADE	R\$ 682,81	R\$ 17.070,25
120	LIXEIRAS (CONJUNTO) PARA COLETA SELETIVA, COM 5 COLETORES CORES, CAPACIDADE DE 60 LITROS CADA	7	UNIDADE	R\$ 929,37	R\$ 6.505,59
121	LUVA TÉRMICA METALIZADA PARA USO EM FORNO/FOGÃO. MEDIDAS: 28CM X 15CM (C X L).	4	UNIDADE	R\$ 24,41	R\$ 97,64
122	MALHA COSTURADA, PACOTE DE 20 KG	10	PACOTE	R\$ 108,31	R\$ 1.083,10
123	MEXEDOR DE PLÁSTICO PARA BEBIDAS, TIPO REMO 8 A 11 CM, EMBALAGEM COM 500 UNIDADES	40	PACOTE	R\$ 7,46	R\$ 298,40
124	MODELADOR DE HAMBÚRGUER EM ALUMÍNIO. DIMENSÕES APROX.: 12 X 2 CM (D X A)	5	UNIDADE	R\$ 51,70	R\$ 258,50
125	ODORIZADOR DE AMBIENTES EM SPRAY 360 ML, AROMADA DE LAVANDA	114	UNIDADE	R\$ 12,60	R\$ 1.436,40
126	ODORIZADOR DE AMBIENTES EM SPRAY AROMA CRAVO E CANELA. FRASCO COM 360 ML.	52	UNIDADE	R\$ 17,37	R\$ 903,24
127	PALITO DE DENTE, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	147	UNIDADE	R\$ 0,64	R\$ 94,08
128	PALITO/ESPETO DE MADEIRA PARA CHURRASCO, 25 CM, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	25	UNIDADE	R\$ 4,36	R\$ 109,00

129	PANELA DE PRESSÃO, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE: 7 LITROS.	4	UNIDADE	R\$ 159,66	R\$ 638,64
130	PANELA, TIPO CAÇAROLA EM ALUMÍNIO GRANDE, CAPACIDADE APROXIMADA 24 L	2	UNIDADE	R\$ 208,15	R\$ 416,30
131	PANELA, TIPO CAÇAROLA FUNDA EM AÇO INOX, DIÂMETRO 24 CM, CAPACIDADE APROXIMADA: 5,7 LITROS	13	UNIDADE	R\$ 316,02	R\$ 4.108,26
132	PANELA, TIPO CALDEIRÃO EM AÇO INOX, COM TAMPA, CAPACIDADE APROX.: 30 LITROS	4	UNIDADE	R\$ 341,68	R\$ 1.366,72
133	PANELA, TIPO FRIGIDEIRA MÉDIA EM AÇO INOX, DIÂMETRO DE 26 CM	11	UNIDADE	R\$ 292,52	R\$ 3.217,72
134	PANO DE LIMPEZA DE CHÃO, TIPO SACO, DIMENSÕES APROX.: 40 X 60 CM	220	UNIDADE	R\$ 5,05	R\$ 1.111,00
135	PANO DE PRATO PARA COPA E COZINHA, COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 40 X 70 CM	272	UNIDADE	R\$ 2,56	R\$ 696,32
136	PANO DESCARTÁVEL – 300M	36	UNIDADE	R\$ 145,75	R\$ 5.247,00
137	PANO MÁGICO DE MICROFIBRA, COMPOSIÇÃO 80% POLIÉSTER E 20% POLIAMIDA. DIMENSÕES APROX.: 40 CM X 40 CM.	410	UNIDADE	R\$ 9,02	R\$ 3.698,20
138	PANO NÃO-TECIDO ANTI-BACTÉRIA 40 G/M2 EM ROLO MULTIUSO PICOTADO, 300 MTS	27	UNIDADE	R\$ 169,98	R\$ 4.589,46
139	PAPEL ALUMÍNIO ROLO, DIMENSÕES APROX.: 7,5 M X 45 CM	45	UNIDADE	R\$ 6,84	R\$ 307,80

140	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA 30M X 10CM	2562	PACOTE	R\$ 6,99	R\$ 17.908,38
141	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA SIMPLES 300 M X 10 CM.	2532	PACOTE	R\$ 29,87	R\$ 75.630,84
142	PAPEL TOALHA BRANCO, FOLHA DUPLA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 22 X 22 CM	124	UNIDADE	R\$ 6,76	R\$ 838,24
143	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 DOBRAS, DIMENSÕES APROX.: 23 X 21 CM, CAIXA COM 1.000 FOLHAS	10232	CAIXA	R\$ 10,79	R\$ 110.403,28
144	PAPEL TOALHA, 2 ROLOS COM 60 FOLHAS CADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 22 X 20 CM	28	UNIDADE	R\$ 5,53	R\$ 154,84
145	PEGADOR DE ALIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES APROX.: 20 CM DE COMPRIMENTO	17	UNIDADE	R\$ 10,20	R\$ 173,40
146	PEGADOR DE ALIMENTOS EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES APROX.: 28 CM DE COMPRIMENTO.	13	UNIDADE	R\$ 14,05	R\$ 182,65
147	PENEIRA PARA FRITURA COM CABO LONGO E TELA EM INOX.	6	UNIDADE	R\$ 66,00	R\$ 396,00
148	PINCEL DE SILICONE PARA USO CULINÁRIO, COMPRIMENTO APROX.: 22,5 CM	8	UNIDADE	R\$ 17,86	R\$ 142,88
149	PORTA TALHERES PARA GAVETAS DE TAMANHO 30 X 35 X 5 CM	16	UNIDADE	R\$ 54,80	R\$ 876,80
150	PORTA/CESTO PARA GUARDA-CHUVA (CORES DIVERSAS), CAPACIDADE APROX.: 23 LITROS	38	UNIDADE	R\$ 50,13	R\$ 2.135,60
151	PRATO DE SOBREMESA EM PORCELANA, DIÂMETRO APROXIMADO: 19 CM	82	UNIDADE	R\$ 8,93	R\$ 732,26

152	PRATO FUNDO GRANDE EM VIDRO, CORES DIVERSAS, DIÂMETRO APROX.: 22 CM	50	UNIDADE	R\$ 7,70	R\$ 385,00
153	PRATO RASO EM PORCELANA, 24CM	84	UNIDADE	R\$ 13,26	R\$ 1.113,84
154	PRATO RASO GRANDE EM PORCELANA, COR BRANCA, DIÂMETRO APROXIMADO: 31 A 33 CM	52	UNIDADE	R\$ 37,75	R\$ 1.963,00
155	QUEROSENE (LIMPEZA), EMBALAGEM COM 5 L	39	UNIDADE	R\$ 100,78	R\$ 3.930,42
156	RALADOR COM LAMINAS EM INOX E CABO EM ABS 4 FACES. DIMENSÕES APROX.: 8,00CM X 10,50CM X 23,00CM. (A X L X P) PESO (KG): 0,162	11	UNIDADE	R\$ 53,30	R\$ 586,30
157	RESERVATÓRIO PARA SABONETEIRA, PLÁSTICO. CAPACIDADE 800 ML	90	UNIDADE	R\$ 12,67	R\$ 1.140,30
158	RODO DE PIA EM PLÁSTICO. MEDIDAS APROX.: 21,5 X 16 X 3,5 CM.	27	UNIDADE	R\$ 12,24	R\$ 330,48
159	SABÃO EM BARRA/PEDAÇO GLICERINADO, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 200 G CADA	20	PACOTE	R\$ 12,61	R\$ 252,20
160	SABÃO EM PÓ, EMBALAGEM COM 1 KG	140	CAIXA	R\$ 9,62	R\$ 1.346,80
161	SABÃO LÍQUIDO PARA ROUPAS, EMBALAGEM DE 1 LITRO	97	UNIDADE	R\$ 11,64	R\$ 1.129,08
162	SABONETE LÍQUIDO PARA ASSEPSIA DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 5 LITROS	506	UNIDADE	R\$ 66,27	R\$ 33.532,62
163	SACO DE LIXO 100 L, COR: PRETO, SUPORTAR ATÉ 20 KG, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DIMENSÕES APROX.: 75 X 105 CM (A X L).	63	PACOTE	R\$ 73,14	R\$ 4.607,82

164	SACO DE LIXO 30 L, COR: PRETO, SUPORTAR ATÉ 3,0 KG, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DIMENSÕES APROX.: 59 X 62 CM (A X L).	36	PACOTE	R\$ 26,90	R\$ 968,40
165	SACO DE LIXO, COR: AZUL, CAPACIDADE 60 L, PACOTE COM 100 UNIDADES	1	PACOTE	R\$ 25,77	R\$ 25,77
166	SACO PLÁSTICO PARA FREEZER, CAPACIDADE DE 10 KG, ROLO COM 500 UNIDADES	26	PACOTE	R\$ 102,57	R\$ 2.666,82
167	SACO PLÁSTICO PARA FREEZER, CAPACIDADE DE 3 KG, ROLO COM 100 UNIDADES	47	UNIDADE	R\$ 6,37	R\$ 299,39
168	SACO PLÁSTICO PARA FREEZER, CAPACIDADE DE 5 KG, ROLO COM 100 UNIDADES	41	UNIDADE	R\$ 8,81	R\$ 361,21
169	SALADEIRA REDONDA EM VIDRO, TAMANHO GRANDE (30 CM)	3	UNIDADE	R\$ 105,56	R\$ 316,68
170	SUPORTE PARA ARMAZENAMENTO DE PLACAS (TÁBUAS) DE CORTE MULTIUSO, DIMENSÕES APROX.: 5 X 33 X 38 CM	2	UNIDADE	R\$ 116,81	R\$ 233,62
171	SUPORTE PARA COADOR DE CAFÉ TAMANHO 103	18	UNIDADE	R\$ 6,51	R\$ 117,18
172	TÁBUA EM PLÁSTICO COM CANALETA PARA CORTE DE CARNE, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROX.: 1,5 X 30 X 50 CM	29	UNIDADE	R\$ 93,68	R\$ 2.716,72
173	TÁBUA PLACA DE CORTE DE POLIETILENO LISA, CORES DIVERSAS, TAMANHO APROX.: 50 X 30 X 10 MM	19	UNIDADE	R\$ 87,18	R\$ 1.656,42
174	TAÇA PARA ÁGUA, CAPACIDADE DE 300 ML	51	UNIDADE	R\$ 7,61	R\$ 388,11

175	TAMPA PROTETORA DE ALIMENTOS PARA MICRO-ONDAS 25 X 6 CM	20	UNIDADE	R\$ 6,64	R\$ 132,80
176	TAPETE SANITIZANTE PEDILÚVIO, DIMENSÕES APROX.: 70 X 50 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM	77	UNIDADE	R\$ 150,30	R\$ 11.573,10
177	TOALHA DE MESA RETANGULAR 8 LUGARES, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROXIMADAS (L X C): 160 X 240 CM	4	UNIDADE	R\$ 90,71	R\$ 362,84
178	TOALHA DE MESA RETANGULAR EM TECIDO LISO, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 320 X 160 CM	15	UNIDADE	R\$ 191,27	R\$ 2.869,05
179	VARAL DE CHÃO COM ABAS DOBRÁVEIS. MEDIDAS APROXIMADAS: 94 X 152 X 56 CM	18	UNIDADE	R\$ 169,27	R\$ 3.046,86
180	VASSOURA PARA INTERIORES COM ROSCA INCLINADA 30 CM	32	UNIDADE	R\$ 16,14	R\$ 516,48
181	VASSOURA TIPO GARI, CEPA DE MADEIRA, COM 5 FILEIRAS	14	UNIDADE	R\$ 27,51	R\$ 385,14
TOTAL					R\$ 876.117,09

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 876.117,09

8.1 O valor total da contratação está estimado em R\$ 876.117,09 (oitocentos e setenta e seis mil, cento e dezessete reais e nove centavos).

8.2 A pesquisa de preços foi realizada com fulcro na Instrução Normativa nº 73/2020, vigente à época da realização do levantamento, e seguindo as orientações repassadas pela Coordenadoria de Licitações deste Instituto. Os relatórios de pesquisa de preços realizados pelas unidades demandantes, assim como os arquivos contendo as cotações e o mapa de preços, foram devidamente instruídos aos autos deste processo.

8.3 Os orçamentos, por sua vez, foram realizados pelos servidores dos campi requisitantes, os quais atenderam às orientações previstas na legislação vigente pela realização de no mínimo 3 (três) orçamentos para cada item, buscando assim refletir ao máximo a realidade dos preços praticados no mercado.

8.4 A obtenção do preço estimado foi realizada a partir da média simples dos valores dos orçamentos. Ressalta-se ainda que foi realizada a conferência de todos os orçamentos cadastrados para este procedimento, e, quando necessário, foram solicitadas e implementadas as devidas correções para adequada instrução processual.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Para essa contratação não será realizado o agrupamento de itens, visto não haver necessidade. Considerando o histórico de contratações anteriores realizadas para este objeto licitatório, verificou-se que a licitação por item é a melhor solução a ser adotada para esta certame.

9.2 Ademais, a contratação por item, sem agrupamento, proporciona maior competitividade à licitação, visto que os interessados cadastrarão propostas para todos os itens que são usualmente, ou potencialmente, de sua comercialização.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Para esse objeto licitatório não há contratações correlatas específicas que sejam dependentes deste processo ou que este seja dependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Quanto aos instrumentos de planejamento, ressalta-se que, o presente processo licitatório está inserido no planejamento anual de compras deste Instituto, conforme planejamento do Calendário de Compras e Licitações Institucional - CCL 2022. Ressalta-se que as demandas dos diversos campi fazem parte das ações voltadas ao atingimento das metas institucionais, alinhado ao planejamento estratégico desta instituição, previsto no Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI (2019-2023).

11.3 Ademais, a presente contratação está pautada no Plano Anual de Contratações (PAC), em atendimento a Instrução Normativa nº 01/2019, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia. A certificação de cada unidade consta nos autos do processo, conforme documentos justificativos apresentados pelos campi requisitantes, com ratificação do ordenador de despesas. As unidades que, por sua vez, não inseriram algum dos itens em seu planejamento, poderão incluí-los posteriormente, dentro do período de revisão do PAC/PGC, de acordo com as instruções e cronogramas estabelecidos pelo instrumento normativo supracitado e pela Autoridade Competente.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Espera-se obter os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais.

12.2 A aquisição dos materiais demandados atenderá as necessidades pedagógicas e institucionais dos campi, primando pelo atendimento à comunidade acadêmica e pelo cumprimento às diretrizes de desenvolvimento institucional estabelecidas no planejamento estratégico. Além disso, espera-se a promoção de espaços adequados, higienizados, equipados e de melhor qualidade, com vistas a garantia do bem estar de seus usuários, no que for possível e atingível, dentre objetivos propostos pelo Instituto Federal do Paraná.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Por sua natureza, o objeto da pretensa contratação, a ser formalizada via Ata de Registro de Preços, independe de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual, visto já haver, na Reitoria e nos campi, servidores com a qualificação necessária para os trâmites necessários.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Constará no Termo de referência a solicitação aos fornecedores para entregar, sempre que possível, materiais em consonância com as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se, no que couber: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e preparação dos materiais.

14.2 Visto que os itens objetos deste certame não são considerados altamente poluidores, julgou-se desnecessária a exigência das certificações ambientais para esta contratação.

14.3 Consoante ao disposto no Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que estabelece normas para execução da Política Nacional de Resíduos Sólidos, informamos que os campi contam com procedimentos para separação e gerenciamento de resíduos em suas dependências, além de que buscam participar do sistema de coleta seletiva elaborado conforme o respectivo plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos, de forma que providenciam o adequado acondicionamento dos resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os apontamentos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, a necessidade da aquisição e a viabilidade econômica desta para a Administração Pública, declaramos viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, Art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

16. Responsáveis

Ciente e de acordo.

CELSO LUIZ BUIAR
Diretor Geral - Campus Pinhais

Ciente e de acordo.

LIDIA EMI OGURA FUJIKAWA
Diretora de Planejamento e Administração - Campus Pinhais

Ciente e de acordo.

LUCIANA WISTUBA COSMO DE SIQUEIRA E SILVA
Coordenadora Administrativa - Campus Pinhais

Ciente e de acordo.

BRUNO RUTHES DE LIMA
Coordenador de licitações - PROAD/REITORIA

Ciente e de acordo.

CAMILA NUNES VIEIRA
Assistente em Administração - Campus Pinhais