

Estudo Técnico Preliminar 4/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.008844/2020-53

2. Descrição da necessidade

A aquisição destes materiais se justifica pela necessidade de complementar a estrutura existente e manter o devido funcionamento das atividades, garantindo a qualidade dos serviços prestados à comunidade acadêmica e também ao público externo que participam de projetos e eventos na UFVJM. Ademais, parte destes materiais serão utilizados para dar continuidade a ações ligadas ao paisagismo do Campus JK, com o objetivo de manter e criar ambientes cada vez mais agradáveis e harmônicos para toda comunidade acadêmica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Agronomia	Anderson Barbosa Evaristo; Sérgio Macedo Silva
Assessoria de Meio Ambiente	Reginilda das Graças Faustino
Bacharelado em Ciência e Tecnologia	Karla Taísa Pereira Colares;
Bacharelado em Ciências Agrárias	Wellington Ferreira Campos;
Coordenação de Processos Seletivos	Márcia de Jesus Quaranta
Curso de Letras	Djiácomo Neves Santana
Curso de Pedagogia	Marcos Roberto Rocha
Licenciatura em Educação do Campo	Cristian Soalheiro de Freitas
Departamento de Educação Física	Patrícia de Fátima Batista
Departamento de Fisioterapia	Natalia de Tartler
Engenharia Agrícola e Ambiental	Hellen Pinto Ferreira Deckers
Engenharia de Alimentos	Emanuel Roberto Faria; Giselle Pereira Cardoso; Poliana Mendes de Souza
Zootecnia	Thiago Vasconcelos Melo; Guilherme de Souza Moura

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e aceitação no mercado. Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível.

5. Levantamento de Mercado

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

As possibilidades para aquisição dos materiais de consumo são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão. Pregão eletrônico por sistema de registro de preços não se aplica, uma vez que os bens a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do decreto 7892/13. Dispensa foi descartada uma vez que os itens que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 24 da Lei nº 8666/93. É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 25 da Lei nº 8666/93, sendo assim essa opção foi desconsiderada, uma vez que os itens são comuns e facilmente encontrados no mercado, portanto a inviabilidade de competição não se aplica.

Considerando a quantidade e variedade de itens que se pretende adquirir a adesão foi descartada, não teríamos tempo hábil e não seria econômico para administração.

A escolha adequada para realizar a contratação dos itens de consumo foi o Pregão Eletrônico em sua forma Tradicional.

6. Descrição da solução como um todo

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi realizada pelos requisitantes, tendo com base os projetos de extensão em andamento e as aulas práticas que necessitam dos materiais, estando ainda em conformidade com o Plano Anual de Contratações - PAC.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Como método para estimar os valores para a referida contratação, os requisitantes realizaram pesquisa de preços, demonstrando o valor estimado da contratação, bem como as memórias de cálculo e a metodologia (média) utilizada para obtenção dos preços de referência. As pesquisas de preços foram realizadas obedecendo as disposições da IN SLTI/MPOG nº 05/2014 e alterações, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme transcrito abaixo:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

- contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

- pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou

- pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§1º Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrado no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência.

§2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

O mapa de preços contendo os preços unitários dos itens e a estimativa do valor da contratação encontra-se anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No processo licitatório, a adjudicação se dará por itens, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei 8.666/1993 e da Súmula/TCU 247, a saber:

Art. 23: [...]

§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. [...]

Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

A aquisição será através do Pregão Eletrônico Tradicional, com observância ao disposto na Lei 10.520/02, Decretos 10.024/19, 3.555/00, Decreto 3.784/01, demais legislações pertinentes.

Ressalta-se que o § 5º do art. 7º da Lei 8.666/93 determina:

É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos materiais de expediente, agrícolas, esportivos e diversos para atender as necessidades da UFVJM dividida pelo tipo de material, em conformidade com o § 5º do art. 7º da Lei 8.666/93. No entanto, a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula 247 do TCU.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a essa contratação, os itens não possuem interdependência

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional PDI (2017-2021), disponível em http://media.ufvjm.edu.br/content/uploads/sites/105/2017/07/PDI_2017_2021-2.pdf, que prevê no item 2.7, que trata das “Metas e objetivos” em uma tabela contendo os “Objetivos e metas pedagógicas institucionais da UFVJM”, o seguinte:

9. Promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação;

9.2 Engendrar esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente.

Prevê ainda, no item 4.2, que trata da Gestão Ambiental o seguinte:

4.2 Coordenar, assessorar e promover a melhoria contínua do Projeto de Humanização de Ambientes e Paisagismo do campus JK.

Observando as diretrizes da IN nº 1, de 10 de Janeiro de 2019, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PAC/2020, de acordo com o disposto no seu art. 5º, alínea I a IX.

O Plano Anual de Contratações atualizado está disponível para consulta no Portal da UFVJM em http://www.ufvjm.edu.br/licitacoes/home/cat_view/1291-/1675-.html

No Termo de referência constará os números dos itens correspondentes ao PAC.

12. Resultados Pretendidos

A manutenção dos projetos de extensão e suporte a aulas práticas e o consequente desenvolvimento dos acadêmicos nessas atividades são o principal benefício direto que a aquisição desses materiais proporcionará à comunidade acadêmica, uma vez que somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico. Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

Como benefícios indiretos é possível mencionar, dentre outros, impactos positivos que esta aquisição será capaz de produzir, como o incentivo implícito dado aos estudantes, já que terão condições estruturais para exercitar o raciocínio, testar experimentos, solucionar problemas e desenvolverem suas atividades. Além de oferecer aos docentes e técnicos um ambiente favorável de trabalho para que as futuras pesquisas e as que estão em andamento gerem resultados e possam ser avaliados com precisão.

Em relação ao paisagismo do Campus JK é notório dizer que ações desta natureza sempre irão contribuir para o bem estar de todas as pessoas que circulam no Campus. Para que todas as árvores, jardins e espaços verdes existentes no Campus se perpetuem é necessário entrar com medidas de controle de formigas, pragas, capina química, adubações, etc., bem como promover ações de mesma natureza para implementação de novas atividades ligadas ao paisagismo do Campus JK. Desta forma, além de promover a manutenção adequada daquilo que já existe, ainda será possível planejar e implementar novas áreas, tornando o Campus cada vez mais harmônico e atrativo para as pessoas que usufruem dele.

13. Providências a serem Adotadas

Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 62 da Lei 8.666/93 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

O recebimento provisório e conferência de todo o material será realizado pela equipe da Diretoria de Materiais e Patrimônio da UFVJM, posteriormente o requisitante atesta o recebimento definitivo.

Os bens deverão ser entregues com, no mínimo 80% do prazo de validade estabelecido na embalagem.

Não se aplica capacitação dos servidores e adequação do ambiente não é necessária uma vez que o almoxarifado da UFVJM está adaptado para o recebimento e armazenamento dos itens em questão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos dos materiais serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM que faz o descarte correto destes resíduos sob a gestão da Assessoria de Meio Ambiente. Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e /ou programada, de acordo com a demanda. Todos os itens ligados ao paisagismo serão usados por pessoal devidamente equipado e treinado para o manuseio, de modo a ter total segurança e garantir que o uso dos materiais não cause nenhum dano ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Em razão do estudo realizado, esta contratação é viável por ser imprescindível para atender as demandas do órgão

16. Responsáveis

AMANDA KOCH ANDRADE FARINA

Assistente em Administração

CELMO APARECIDO FERREIRA

Assessor Meio Ambiente

PATRÍCIA DE FÁTIMA BATISTA

Assistente em Administração

REGINILDA DAS GRAÇAS FAUSTINO

Assistente em Administração

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Mapa de preços.pdf (129.39 KB)

Anexo I - Mapa de preços.pdf

MAPA DE PREÇOS									
ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	QTDAD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VL REFERÊNCIA	CNPJ's	METODOLOGIA
1	PAPEL ALUMINIO, COMPRIMENTO 7,50 M, LARGURA 45CM.	UNIDADE	10	R\$ 3,79	R\$ 3,86	R\$ 3,97	R\$ 3,87	16.980.907/0001-02 33.180.160/0001-19 08.390.019/0001-01	MÉDIA
2	CAIXA DE ABELHA SEM FERRAO: DESCRIÇÃO: COLMÉIA PADRAO INPA (VERTICAL COM ALÇAS) DE MADEIRA CONTENDO: 1 TAMPA, 1 MELGUEIRA, 1 SOBRENINHO E 1 NINHO. MEDIDAS: TAMPA - PEÇA DE MADEIRA DE 25 X 25 CM E ESPESSURA DE 2,5 CM, COM DUAS RIPAS PREGADAS NAS EXTREMIDADES, QUE SERVIRÃO DE APOIO NO MOMENTO DA ABERTURA DA CAIXA. MELGUEIRA - 14 X 14 CM (MEDIDA INTERNA), ALTURA DE 7 CM, CONTENDO DUAS PEQUENAS TÁBUAS HORIZONTAIS NA PARTE INFERIOR, DEIXANDO TRÊS ABERTURAS, NA BASE, COMO FRESTAS DE ACESSO ENTRE MELGUEIRA E OUTRAS PARTES DA CAIXA. SOBRENINHO - 14 X 14 CM (MEDIDA INTERNA), ALTURA DE 7 CM, COM UM BURACO EM FORMA DE LOSANGO NO CENTRO E DUAS FRESTAS LATERAIS NA BASE DA PEÇA, ALÉM DE UM FURO DE VENTILAÇÃO (2,5 CM DE DIÂMETRO) NA PAREDE TRASEIRA DA CAIXA QUE SERVIRÁ PARA VENTILAÇÃO DA COLMEIA. NINHO - 14 X 14 CM	UNIDADE	3	R\$ 47,62	R\$ 54,24	R\$ 49,74	R\$ 50,53	14.996.704/0001-70 03.615.463/0001-56 00.776.574/0006-60	MÉDIA

3	CAIXA PLÁSTICA RETANGULAR COM TAMPA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, ALTURA MÍNIMA DE 37CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 70L	UNIDADE	5	R\$ 72,26	R\$ 68,50	R\$ 70,00	R\$ 70,25	34.717.488/0001-94 33.171.322/0001-52 04.762.458/0001-39	MÉDIA
---	---	---------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	--	-------

4	COLMÉIA PADRAO INPA (VERTICAL COM ALÇAS) DE MADEIRA CONTENDO: 1 TAMPA, 1 MELGUEIRA, 1 SOBRENINHO E 1 NINHO. MEDIDAS: TAMPA - PEÇA DE MADEIRA DE 25 X 25 CM E ESPESSURA DE 2,5 CM, COM DUAS RIPAS PREGADAS NAS EXTREMIDADES, QUE SERVIRÃO DE APOIO NO MOMENTO DA ABERTURA DA CAIXA. MELGUEIRA - 20 X 20 CM (MEDIDA INTERNA), ALTURA DE 7 CM, CONTENDO DUAS PEQUENAS TÁBUAS HORIZONTAIS NA PARTE INFERIOR, DEIXANDO TRÊS ABERTURAS, NA BASE, COMO FRESTAS DE ACESSO ENTRE MELGUEIRA E OUTRAS PARTES DA CAIXA. SOBRENINHO - 20 X 20 CM (MEDIDA INTERNA), ALTURA DE 7 CM, COM UM BURACO EM FORMA DE LOSANGO NO CENTRO E DUAS FRESTAS LATERAIS NA BASE DA PEÇA, ALÉM DE UM FURO DE VENTILAÇÃO (2,5 CM DE DIÂMETRO) NA PAREDE TRASEIRA DA CAIXA QUE SERVIRÁ PARA VENTILAÇÃO DA COLMEIA. NINHO - 20 X 20 CM	UNIDADE	3	R\$ 55,37	R\$ 47,40	R\$ 49,74	R\$ 50,84	33.041.260/0652-90 19.780.962/0001-39 00.776.574/0006-60	MÉDIA
---	--	---------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	--	-------

5	COLMÉIA PADRÃO LANGSTROTH, CONFECCIONADA EM MADEIRA RESISTENTE DE EUCALIPTO, SECA EM ESTUFA DE FORMA A EVITAR EMPENOS, COMPOSTA DE 01 NINHO COM 10 QUADROS, E 02 MELGUEIRAS COM 10 QUADROS, 01 TAMPA COM COBERTURA DE ALUMÍNIO, NÃO PINTADA, 01 FUNDO, CONFECCIONADA EM MADEIRA COM ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE, DEVIDAMENTE MONTADA.	UNIDADE	6	R\$ 250,00	R\$ 303,66	R\$ 287,48	R\$ 280,38	02.231.948/0001-83 31.369.730/0001-98 47.960.950/0001-21	MÉDIA
6	PAPEL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 100 M, LARGURA: 30 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	3	R\$ 47,18	R\$ 39,10	R\$ 51,13	R\$ 45,80	47.960.950/0449-27 64.491.459/0001-18 00.776.574/0006-60	MÉDIA
7	PAPEL FILME, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 100 M, LARGURA: 28 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	10	R\$ 10,40	R\$ 12,00	R\$ 13,31	R\$ 11,90	34.333.903/0001-06 12.811.487/0001-71 13.612.214/0001-60	MÉDIA
8	PAPEL PARA GERMINACAO DE SEMENTES, PH NEUTRO FORMATO 28X38 CM, CAIXA COM 1000 FOLHAS, 65GM2	CAIXA	5	R\$ 189,60	R\$ 162,00	R\$ 164,42	R\$ 172,01	11.227.424/0001-00 11.301.724/0001-91 07.259.386/0001-08	MÉDIA
9	PLÁSTICO PARA FORRAÇÃO PRANCHETA - ROLO COM 25 METROS X 1,40 METROS DE LARGURA	UNIDADE	1	R\$ 1.079,99	R\$ 1.057,00	R\$ 1.106,76	R\$ 1.081,25	30.041.676/0001-94 53.572.632/0001-96 24.022.191/0001-50	MÉDIA

10	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 20 L, PESO BRUTO MÁXIMO 31,50 KG.	UNIDADE	1	R\$ 219,00	R\$ 234,34	R\$ 235,36	R\$ 229,57	24.845.457/0001-65 15.153.524/0001-90 07.124.794/0001-44	MÉDIA
11	REDE PUÇÁ PARA PEIXES, ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO REDE NYLON POLIPROPILENO (EMBORRACHADA) MATERIAIS: ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO CABO DE ALUMÍNIO RETRÁTIL: 0.53CM(FECHADO) ~ 0.97M(ABERTO) REDE EMBORRACHADA DE NYLON POLIPROPILENO PROFUNDIDADE:	UNIDADE	2	R\$ 62,67	R\$ 46,29	R\$ 54,52	R\$ 54,49	00.776.574/0006-60 47.960.950/0449-27 33.041.260/0652-90	MÉDIA
12	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS, FIBRA DE CÔCO E VERMICULITA. SACO 25 KG	SACO	12	R\$ 26,00	R\$ 27,99	R\$ 28,02	R\$ 27,34	29.220.447/0001-58 19.157.862/0001-50 10.257.026/0001-73	MÉDIA
13	INSETICIDA DE CONTATO, COMPOSIÇÃO: (S)-A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-(2,2-DIBROMOVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (DELTAMETRINA) 25 G/L (2,5 % M/V); OUTROS INGREDIENTES 865 G/L (86,5 % M/V), TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. LITRO	LITRO	1	R\$ 94,04	R\$ 109,97	R\$ 104,82	R\$ 102,94	28.094.497/0001-73 11.258.338/0001-64 15.153.524/0001-90	MÉDIA

14	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA. SACO COM 50 KG. REGISTRO MAPA	SACO	6	R\$ 126,00	R\$ 120,00	R\$ 118,00	R\$ 121,33	20.534.819/0001-46 11.162.527/0001-39 11.036.136/0001-78	MÉDIA
15	BLOCO PARA YOGA , EM EVA, DIMENSÕES APROXIMADAS 22,5 CM X 13,5 CM X 7,5 CM.	UNIDADE	10	R\$ 34,49	R\$ 30,20	R\$ 39,99	R\$ 34,89	00.776.574/0006-60 03.943.181/0001-88 06.347.409/0069-53	MÉDIA
16	BOLA ESPORTIVA, APLICAÇÃO FRESCOBOL, MATERIAL BORRACHA, PESO APROXIMADO 40 G, CORES SORTIDAS.	UNIDADE	20	R\$ 17,14	R\$ 19,19	R\$ 20,90	R\$ 19,08	60.955.325/0001-50 47.960.950/0449-27 28.378.820/0001-30	MÉDIA
17	BOLA FUTSAL, MATERIAL POLIURETANO LAMINADO, CÂMARA AIRBILITY , MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, PESO APROXIMADO CHEIA: 400 A 450 G, CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA: 62 A 65 CM, TECNOLOGIAS : TERMOTEC E CAPSULA SIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : CHANCELA DA RESPECTIVA FEDERAÇÃO; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA PENALTY.	UNIDADE	10	R\$ 218,85	R\$ 199,90	R\$ 190,89	R\$ 203,21	60.955.325/0001-50 05.328.923/0001-90 08.946.498/0001-91	MÉDIA

18	BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 75 CM, MATERIAL PVC ANTIDERRAPANTE/CARGA: 300 K G	UNIDADE	1	R\$ 82,28	R\$ 85,97	R\$ 85,00	R\$ 84,42	19.437.065/0001-27 33.560.291/0001-21 02.441.945/0001-74	MÉDIA
19	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA. DIMENSÕES APROXIMADAS, 135 X 10 X 10 MM.	UNIDADE	70	R\$ 0,85	R\$ 0,74	R\$ 0,87	R\$ 0,82	11.901.975/0001-07 14.267.402/0001-61 25.897.729/0001-33	MÉDIA
20	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE BOLAS, ESTRUTURA DOBRÁVEL E RETRÁTIL EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE MÍNIMA 4,70 KG, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 87 CM, LARGURA 53 CM, COMPRIMENTO 53 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSA EM NYLON, 04 RODAS EM PU COM ROTAÇÃO EM 360.	UNIDADE	2	R\$ 579,97	R\$ 601,25	R\$ 428,40	R\$ 536,54	60.955.325/0001-50 09.339.936/0001-16 27.596.969/0001-23	MÉDIA
21	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 50 ML, PARA CAFÉ, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	46	R\$ 1,31	R\$ 1,39	R\$ 1,17	R\$ 1,29	14.387.155/0001-37 63.772.925/0001-70 08.390.019/0001-01	MÉDIA
22	DISCO PARA FRESBEE , PESO 125 GRAMAS, DIÂMETRO 23 CM, EM POLIETILENO.	UNIDADE	15	R\$ 21,26	R\$ 20,93	R\$ 22,04	R\$ 21,41	02.314.041/0021-21 27.596.969/0001-23 11.114.284/0001-63	MÉDIA

23	<p>ENVELOPES DESCARTÁVEIS E INVIOLÁVEIS, MODELO SLTJ-24 - DIMENSÕES TOTAIS 262 X 344, COM FECHAMENTO POR SISTEMA DE LACRE PLÁSTICO DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, CONSTITUÍDO DE PINOS DE UM LADO E DO OUTRO POR CÁPSULA PARA ENCAIXE DOS PINOS DE FORMA A LACRAR O CONTEÚDO DO ENVELOPE. O SISTEMA DE FECHAMENTO é SOLDADO EM DOIS PONTOS AO FILME COEXTRUDADO EM TRÊS CAMADAS DE POLIETILENO EM ESPESURA DE 75 MICRA POR PAREDE. FILME NA COR TRANSPARENTE OU BRANCO OPACO, COM INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E DE MANUSEIO DO ENVELOPE. CADA ENVELOPE é CODIFICADO COM SETE DÍGITOS ALFANUMÉRICOS, NÃO SEQUENCIAIS E SEM REPETIÇÕES NO CORPO DO ENVELOPE, NUMERAÇÃO NA COR PRETA PELO PROCESSO INK JET. SOLDAS LATERAIS DO ENVELOPE TIPO POUCH PARA MAIOR SEGURANÇA. ENVELOPE PADRÃO Não PERSONALIZADO - MODELO SLTJ-</p>	CAIXA	8	R\$ 588,00	R\$ 660,00	R\$ 700,00	R\$ 588,00	42.153.841/0001-89 26.865.578/0001-02 00.466.084/0001-53	MENOR PREÇO
----	--	-------	---	------------	------------	------------	------------	--	-------------

24	<p>ENVELOPES DESCARTÁVEIS E INVIOLÁVEIS, MODELO SLTJ- 31 – DIMENSÕES TOTAIS 314 X 408, COM FECHAMENTO POR SISTEMA DE LACRE PLÁSTICO DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, CONSTITUÍDO DE PINOS DE UM LADO E DO OUTRO POR CÁPSULA PARA ENCAIXE DOS PINOS DE FORMA A LACRAR O CONTEÚDO DO ENVELOPE. O SISTEMA DE FECHAMENTO é SOLDADO EM DOIS PONTOS AO FILME COEXTRUDADO EM TRÊS CAMADAS DE POLIETILENO EM ESPESSURA DE 75 MICRA POR PAREDE. FILME NA COR TRANSPARENTE OU BRANCO OPACO, COM INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E DE MANUSEIO DO ENVELOPE. CADA ENVELOPE é CODIFICADO COM SETE DÍGITOS ALFANUMÉRICOS, NÃO SEQUENCIAIS E SEM REPETIÇÕES NO CORPO DO ENVELOPE, NUMERAÇÃO NA COR PRETA PELO PROCESSO INK JET. SOLDAS LATERAIS DO ENVELOPE TIPO POUCH PARA MAIOR SEGURANÇA. ENVELOPE PADRÃO Não PERSONALIZADO – MODELO SLTJ-</p>	CAIXA	13	R\$ 704,00	R\$ 1.096,00	R\$ 852,00	R\$ 704,00	<p>42.153.841/0001-89 34.360.960/0001-84 27.327.858/0001-11</p>	MENOR PREÇO
----	--	-------	----	------------	--------------	------------	------------	---	-------------

25	ENVELOPE PLÁSTICO ABA ADESIVA, MATERIAL: POLIETILENO COEXTRUDADOS EM TRÊS CAMADAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE LARGURA: 245 MM, COMPRIMENTO: 330 MM, ESPESSURA: POR PAREDE 0,075 MM, COR: BRANCO EXTERNAMENTE, PRETO INTERNAMENTE, LARGURA ABA: 30 MM, TIPO ADESIVO: HOT-MELT DE ALTA ADERÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% OPACO, APLICAÇÃO: ENVELOPAMENTO DE PROVAS PARA CONCURSO VESTIBULAR.	MILHEIRO	39	R\$ 548,74	R\$ 457,06	R\$ 340,85	R\$ 448,88	00.855.265/0001-71 24.898.820/0001-00 00.776.574/0006-60	MÉDIA
26	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO - SACO 50 KG	SACO	4	R\$ 66,00	R\$ 95,00	R\$ 98,72	R\$ 86,57	17.213.961/0001-87 20.534.819/0001-46 11.157.255/0001-89	MÉDIA
27	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	LITRO	5	R\$ 27,00	R\$ 31,30	R\$ 33,33	R\$ 30,54	11.163.447/0001-06 36.181.473/0001-80 11.258.338/0001-64	MÉDIA
28	GLITTER, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, ASPECTO FÍSICO: PARTÍCULAS METALIZADAS, COR: SORTIDA, APLICAÇÃO: DECORAÇÃO, ROUPA, ARTESANATO, FANTASIA, FLOR E ISOPOR. PACOTE COM 500 GRAMAS	PACOTE	1	R\$ 27,95	R\$ 31,95	R\$ 39,35	R\$ 33,08	00.776.574/0006-60 76.917.947/0001-23 33.041.260/0652-90	MÉDIA

29	LACRE SEGURANÇA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 23, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE COMERCIALIZAÇÃO, TIPO ESCADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERAÇÃO SEQUÊNCIAL 7 DÍGITOS, GRAVAÇÃO 'DEFMM/MT', COR AMARELA. PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	10	R\$ 26,99	R\$ 25,33	R\$ 20,00	R\$ 24,11	47.960.950/0449-27 84.858.307/0002-07 21.971.979/0001-15	MÉDIA
30	LÁPIS DE COR, MATERIAL: MADEIRA, COR: DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO GRANDE 36 CORES	CAIXA	20	R\$ 12,00	R\$ 14,90	R\$ 14,50	R\$ 13,80	14.004.528/0001-43 03.230.856/0001-41 18.880.763/0001-30	MÉDIA
31	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 150, COR BRANCA, COMPRIMENTO 660, LARGURA 480.	UNIDADE	430	R\$ 0,63	R\$ 0,48	R\$ 0,64	R\$ 0,58	04.925.681/0001-50 18.717.757/0001-66 08.978.381/0001-90	MÉDIA
32	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 40 CM, ESPESSURA: 2 CM, PADRÃO: LISO, COR: AZUL, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINEIS	FOLHA	10	R\$ 1,89	R\$ 1,30	R\$ 1,50	R\$ 1,56	32.194.956/0001-68 74.289.802/0001-08 05.075.962/0001-23	MÉDIA
33	PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 89 CM, LARGURA: 60 CM, ESPESSURA: 2 CM, PADRÃO: LISO, COR: VERMELHO, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE PAINEIS	FOLHA	10	R\$ 1,89	R\$ 1,30	R\$ 1,50	R\$ 1,56	32.194.956/0001-68 74.289.802/0001-08 05.075.962/0001-23	MÉDIA

34	PAPEL FILME, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 300, LARGURA 29, APRESENTAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO DOMÉSTICA	UNIDADE	27	R\$ 3,71	R\$ 3,76	R\$ 4,98	R\$ 4,15	17.992.596/0001-56 33.041.260/0652-90 03.541.629/0001-37	MÉDIA
35	PAPEL VEGETAL, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 90 A 95 G.M², FORMATO: A4, COMPRIMENTO: 297 MM, LARGURA: 210 MM, COR: BRANCA. RESMA	RESMA	100	R\$ 33,39	R\$ 30,36	R\$ 29,70	R\$ 31,15	62.492.798/0001-93 54.651.716/0011-50 16.731.862/0001-24	MÉDIA
36	PINCEL ATÔMICO - MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: FELTRO, TIPO CARGA :RECARREGÁVEL.COR TINTA: AZUL. CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	5	R\$ 39,61	R\$ 30,96	R\$ 35,34	R\$ 35,30	43.283.811/0023-65 26.982.069/0001-51 18.539.470/0001-93	MÉDIA
37	PINCEL, MATERIAL CABO: MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, TIPO CERDAS: PELO SINTÉTICO, TAMANHO: 210 MM	UNIDADE	7	R\$ 6,95	R\$ 7,50	R\$ 6,89	R\$ 7,11	10.256.932/0001-53 23.837.209/0001-00 14.005.431/0001-55	MÉDIA
38	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL	UNIDADE	2	R\$ 28,00	R\$ 31,38	R\$ 33,42	R\$ 30,93	32.936.252/0001-13 02.144.866/0001-00 21.896.826/0001-50	MÉDIA
39	POTE PLÁSTICO REDONDO, COM TAMPA E COM CAPACIDADE DE 250 ML. COR TRANSPARENTE, MATERIAL EM POLIPROPILENO. PACOTE COM 25 UND.	UN	8	R\$ 14,16	R\$ 8,88	R\$ 14,23	R\$ 12,42	24.602.765/0001-60 00.458.459/0001-33 00.776.574/0006-60	MÉDIA

40	PULVERIZADOR COSTAL 20 L. CÂMARA DE NO MÍNIMO 620ML, ÊMBOLO DE 35MM; LANÇA EM AÇO INOX (A FORÇA DE UM AÇO ESPECIAL CONTRA A CORROSÃO DOS PRODUTOS QUÍMICOS). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TANQUE (20 L), MATERIAL: POLIETILENO; DIÂMETRO DA BOCA: 100MM; PESO: 3,7KG; BOMBA: TIPO: PISTÃO; MATERIAL: POLIPROPILENO; PRESSÃO DE TRABALHO: 6KGF/CM²; COMPRIMENTO DA LANÇA: 600MM; COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 1.350MM; BICO	UNIDADE	1	R\$ 240,00	R\$ 233,00	R\$ 222,00	R\$ 231,67	06.290.476/0001-90 89.116.537/0001-25 01.565.725/0001-90	MÉDIA
41	RAQUETE ESPORTIVA , APLICAÇÃO FRESCOBOL, MATERIAL CORPO MADEIRA PINUS, EMPUNHADORA COM GRIP PARA MAIOR ADERÊNCIA; TAMANHO ÚNICO, COR NATURAL.	UNIDADE	30	R\$ 39,90	R\$ 39,00	R\$ 33,90	R\$ 37,60	04.763.628/0001-08 02.384.172/0002-12 11.886.312/0001-60	MÉDIA
42	SULFLURAMIDA, CONCENTRAÇÃO 0,3% P/P, APRESENTAÇÃO ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4151-50-2	KG	8	R\$ 11,00	R\$ 12,21	R\$ 13,70	R\$ 12,30	09.590.203/0001-50 11.258.338/0001-64 56.780.901/0001-06	MÉDIA
43	TESOURA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SERRILHADA	UNIDADE	34	R\$ 8,15	R\$ 8,01	R\$ 8,35	R\$ 8,17	31.957.234/0001-55 62.492.798/0001-93 43.283.811/0023-65	MÉDIA

[illegible]