

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: _____.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar pretende estudar, analisar e descrever as possíveis soluções para o provimento de ferramentas e materiais correlatos para atender a Rede de Atenção Psicossocial – RAPS e o Núcleo de Vigilância Epidemiológica – NVE, unidades sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde:

As ferramentas e materiais correlatos demandados pela Rede de Atenção Psicossocial de Jataí – RAPS e pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológica – NVE visam atender as seguintes atividades:

- No RAPS objetiva atender diversas oficinas e atividades que são realizadas com e pelos usuários nas seguintes unidades que compõe a RAPS: Centro de Atenção Psicossocial tipo II – CAPS II; Centro de Atenção Psicossocial tipo III referência em tratamento de dependentes em Álcool e demais Drogas – CAPS AD III, Núcleo de Atenção Psicossocial – NAPS e Residências Terapêuticas I, II, III e demais ambientes que se façam necessários ao pleno atendimento da Rede, bem como a reposição dos materiais.

- No NVE objetiva atender e realizar a limpeza do território externo da Unidade de Vigilância em Zoonoses bem como atender nas atividades de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, nos pontos estratégicos do nosso município.

3 - ÁREAS REQUISITANTES

As áreas requisitantes dos itens em estudo por este ETP, conforme seus Documentos de Formalização de Demanda estão elencados no item 02 deste documento.

4 - PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Esta demanda encontra-se identificada na previsão do Plano de Contratação Anual 2024.

Conforme o PCA-2024, a presente demanda é classificada do tipo material de consumo/permanente e com prioridade alta para contratação, tendo sua data inicial prevista para contratação em 2024. Maiores informações desta demanda, através do PCA-2024, podem ser consultadas no endereço eletrônico: <https://gestaopublica.jatai.bsit-br.com.br/portal/annual-hiring-plan.jsf>

5 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema relacionado a questão da aquisição dos bens indicado acima, entende-se necessário que a contratação deverá, por parte dos fornecedores, apresentar os seguintes requisitos e vedações, bem como outras que poderão estar expressas no termo de referência:

5.1 - Critérios e práticas de sustentabilidade

Considerando que os materiais relacionados deste ETP possuem vida útil de pequena, média e longa duração, não haverá descarte de forma imediata após o seu uso,

apenas quando forem utilizados pelo Setores de destinos dos departamentos que demandam neste. Tais materiais e possíveis resíduos gerados pelo seu uso, deverão ser descartados de forma adequada e sustentável pela própria unidade realizadora das atividades fins, sem prejuízo ao meio ambiente.

O estabelecimento de produção e seus fornecedores deverão possuir Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento válidos autorizando seu funcionamento pleno. A comprovação se dará no momento oportuno do processo licitatório com a documentação específica e que comprove a regularidade.

5.2 - Qualificação técnica

A contratada deverá atender a legislação vigente, conforme especificações das Agências Reguladoras, elencadas abaixo e outras que se fizerem necessárias e expressas no termo de referência:

- a) Para os itens licitados, será necessário apresentação do registro e certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO ou isenção emitida pelo órgão fiscalizador com data vigente;
- b) Para os itens licitados, quando for o caso, será necessária apresentação do registro e certificação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA ou isenção emitida pelo órgão fiscalizador com data vigente;

5.3 - Garantia/validade do produto

Para este ETP, os itens deverão ter a garantia legal conforme os Art. 24 e 26 do Código de Defesa do Consumidor, iniciando a contagem da garantia legal a partir da data da entrega, ou seja, a partir da data do recebimento dos itens por parte da contratante.

Art. 24. A garantia legal de adequação do produto ou serviço independe de termo expresso, vedada a exoneração contratual do fornecedor.

[...]

Art. 26. O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em:

I - trinta dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos não duráveis;

II - noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis.

§ 1º Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da entrega efetiva do produto ou do término da execução dos serviços.

§ 2º Obstat a decadência:

I - a reclamação comprovadamente formulada pelo consumidor perante o fornecedor de produtos e serviços até a resposta negativa correspondente, que deve ser transmitida de forma inequívoca;

II - (Vetado).

III - a instauração de inquérito civil, até seu encerramento.

§ 3º Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito.

Deverá, também, para todos os itens presente neste ETP, haver a garantia contratual concedida pelo fornecedor, de forma não obrigatória, e expressa no termo de referência, de no mínimo 06 meses, iniciando sua contagem após findar o prazo da garantia legal, conforme enuncia o Art. 50 do CDC:

Art. 50. A garantia contratual é complementar à legal e será conferida mediante termo escrito.

Parágrafo único. O termo de garantia ou equivalente deve ser padronizado e esclarecer, de maneira adequada em que consiste a mesma garantia, bem como a forma, o prazo e o lugar em que pode ser exercitada e os ônus a cargo do consumidor, devendo ser-lhe entregue, devidamente preenchido pelo fornecedor, no ato do fornecimento, acompanhado de manual de instrução, de instalação e uso do produto em linguagem didática, com ilustrações.

5.4 - Apresentação de amostras

Não há necessidade de apresentação de amostras para os itens do presente documento.

5.5 - Obrigações da contratada

- a) Fornecer o objeto de forma parcelada ou integral, conforme solicitação da requisitante, para atender as necessidades por um período de 12 (doze) meses;
- b) Entregar os itens solicitados, presentes na Ordem de Fornecimento, no prazo de 10 (dez) dias úteis após o recebimento da solicitação do departamento requisitante, no local indicado no termo de referência;

- c) Os itens entregues deverão ser de primeira qualidade, atendendo ao disposto nas legislações vigentes, em especial aos itens que demandam de selo do INMETRO e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, quando for o caso;
- d) A empresa deverá entregar os itens que constam na Ordem de Fornecimento (OF) de forma integral e única, conforme requisição da contratada e indicada na respectiva OF;
- e) Fornecer, sempre que solicitado, documentos que comprovem a manutenção das condições de habilitação exigidas para a contratação;
- f) Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado na Lei;
- g) Arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento diretas e indiretas relacionadas com a execução do contrato, tais como transportes, frete, carga e descarga etc., deste a origem até sua entrega no local de destino;
- h) Caso haja algum defeito, a contratada substituirá imediatamente o objeto contratual imperfeito por outro com características similares ou superiores, sem ônus ao contratante;
- i) Responsabilizar por prejuízo ocasionado a contratante ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato.

5.6. Condições de entrega

- a) O fornecimento dos itens será realizado de forma parcelada ou integral, de acordo com a demanda dos serviços, sendo improvável definir previamente o quantitativo ao qual será solicitado, bem como em que data será requisitada pelo demandante;
- b) Os itens poderão ser demandados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, que terá validade de 12 (doze) meses;
- c) Os itens requisitados pelo demandante deverão ser entregues em um prazo máximo de 10 dias úteis, após a emissão da Ordem de Fornecimento (OF) por parte do Setor de Compras da Secretaria de Saúde e seu devido envio, via e-mail para o fornecedor;
- d) Os itens deverão ser entregues, em horário comercial/expediente, das 08:00hs as 11:00hs e das 13:00hs as 16:30hs no Almoxarifado Central da Secretaria Municipal de

Saúde de Jataí-Go, localizado à Rua Deputado Manoel da Costa Lima, nº 1661, Vila Santa Maria.

Demais informações que se façam necessários para suprir os itens de 5.1 a 5.6 estarão expressas no Termo de Referência.

6 - ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades solicitadas para contratação de empresa para provimento de ferramentas e materiais correlatos foi baseada em demanda anterior e levando em consideração as reformas de algumas unidades de saúde que, por consequência, tem previsão de aumento da oferta de serviços, bem como novas unidades a serem implementadas sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de Jataí e que deverão solicitar o fornecimento por meio do âmbito municipal.

Assim sendo, se faz necessária a futura contratação de fornecedores para atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde e as unidades acima citadas e que a compõe, conforme a tabela abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QTDE
01	246739	Abafador de ruído – Abafador de ruídos com conchas e ABS, almofadas de baixa pressão com espuma sintética. Arco em poliestireno que permite regulagem das conchas; Atenuação: 17 dB; ANSI S12.6 – 2008 – Método B; Garantia do fabricante: 3 meses.	Unidade	01
02	256178	ADUBO NATURAL ESTERCO DE GALINHA 25 KG – Esterco de galinha adubo natural seco 25kg, rico em nitrogênio, fósforo, potássio e cálcio, a adição desses elementos ao solo aumenta a sua capacidade de retenção de água, melhorando a aeração e a drenagem. Embalagem com 25kg. O esterco de galinha é um adubo orgânico seco e triturado que ajuda a enriquecer e melhorar a estrutura física e biológica do solo, aumentando a capacidade de retenção de umidade. Pronto para uso. Garantia mínima: 6 meses.	Unidade	35
03	246708	Alicate tesoura – Alicate tesoura para poda, lâmina em aço liga cromo vanadium, temperada, estrutura maciça em alumínio injetado, cabo, revestido com plastisol, anatômico e ergonômico, trava de segurança com acionamento em um único botão. Garantia: 1 ano	Unidade	01
04	246756	Alicate Universal 8" – Alicate universal 8", corpo forjado em aço especial e temperado. O aço carbono especial empregado na fabricação do produto, aliado à têmpera	Unidade	01

		especial no gume de corte garantem maior resistência. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada. Articulação suave para facilitar o uso. Os cabos possuem um formato ergonômico para aumentar o conforto. Dimensões do produto 20.3 x 6.4 x 1.8 cm; 390 g.		
05	246731	Broca em aço, jogo 16 peças - Jogo de Brocas 16 peças para aço, concreto, e madeira, produto da mais alta qualidade. Características: Brocas de alta qualidade. Alta durabilidade. Conteúdo do estojo: 6 brocas para aço com medidas: 2, 3, 4, 5, 6, 8mm. 5 brocas para concreto com medidas: 4, 5, 6, 8, 10mm. 5 brocas para madeira com medidas: 4, 5, 6, 8, 10mm. 1 estojo para acomodação das peças.	Unidade	01
06	246732	Bucha – Embalagem contendo 100 buchas plásticas de 6mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	01
07	246734	Bucha – Embalagem contendo 50 buchas plásticas de 10mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	01
08	246733	Bucha – Embalagem contendo pacote com 100 buchas plásticas de 8mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	01
09	256179	Cabo de madeira, comprimento cabo 150 cm para enxada.	Unidade	02
10	256180	Cabo de madeira, comprimento cabo 95 cm para machado.	Unidade	02
11	256181	CALCÁRIO DOLOMÍTICO SACO 25 KG – Especificações Técnicas e Garantias: Soma dos Óxidos: 50,00%; CaO – Óxido de Cálcio: 42,00%; MgO – Óxido de Magnésio: 8,00%; PN – Poder de Neutralização: 98,00%; PRNT - Poder Relativo de Neutralização Total : 80,00%; Granulometria: Peneira ABNT 10 (2,00 mm):100,00%; Peneira ABNT 20 (0,84mm) : 93,00%; Peneira ABNT 50 (0,30mm): 58,00% O calcário dolomítico, obtido pela moagem de rochas calcárias sedimentares, sendo utilizado na agricultura como corretivo de acidez dos solos. Fornece nutrientes importantes como Cálcio (Ca) e Magnésio (Mg), proporcionando um ambiente adequado para o crescimento das plantas. Embalagem contendo 25kg.	Unidade	35
12	246707	Carrinho de mão – Carrinho de mão Caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa 20), Capacidade para 65 litros, Braço metálico tubular de 1,5mm, Pneu maciço 3.0/8"	Unidade	02
13	246716	Cavadeira boca de lobo articulada - Cavadeira Articulada Cabo Madeira 1,45 Mt; Tamanho com cabo: 169,3mt; Tamanho sem cabo: 32,4cm; Tamanho Boca: 14cm; Largura da Boca: 13,2cm; Material do Cabo: Madeira; Material da Boca: Metal Peso: 3,4kg.	Unidade	01
14	246750	Cola de Contato Cascola Extra sem Toluol - Cola de Contato Cascola Extra sem Toluol - Adesivo extraforte; -	Unidade	05

		Possui alta aderência em diferentes materiais; - Resistente à água - Não sofre inchamento, evitando desprendimento das peças; - Não adere materiais à base de Polietileno, Polipropileno e PTFE (resina antiaderente); Especificações Técnicas:- Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos.- Não contém substâncias consideradas inalantes com potencial de abuso que podem desencadear a autoadministração. Aplicações em: Couro, Linóleo, Borracha, Folha de metal, Compensado, Fibras, MDF, HDF, Laminados decorativos, Post Forming, Plástico, Colagem de vidros, Lambris, Concreto, Cimentos. Embalagem: 476ml / 400grs Garantia: 12 Meses.		
15	246753	Disco de Borracha Flexível 4,5" (115Mm) Rosca M14 - Disco de Borracha Flexível 4,5" (115Mm) Rosca M14; Dimensões do produto: 2 x 11 x 16 cm; 160 g.	Unidade	01
16	246752	Disco lixa – esmerilhadeira lixadeira ferro madeira 115 mm. Embalagem contendo 10 discos.	Unidade	01
17	246712	Enxada canavieira 2,5 – Enxada Canavieira Goivada 2.5, Cabo De Madeira 145 Cm. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó - Lâmina tamanho 2.5 com afiação feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. - Olho de 38 mm de diâmetro. - Cabo de 145 cm produzido com madeira de origem renovável e com acabamento envernizado. O sistema de encabamento com bucha plástica. - Lâmina com ângulo fechado em relação ao cabo: indicado para raspagem do solo, facilitando a remoção de ervas daninhas com sistema radicular superficial, raspagem de resíduos de obras e outros materiais aderidos a uma superfície.	Unidade	03
18	246711	Enxada larga 1.5 com cabo de madeira 130 cm, enxada larga 1.5 com cabo de madeira 130 cm produzida em aço temperado e pintura eletrostática a pó, cabo de 130 centímetros produzido com madeira maciça, envernizado, encabamento com bucha plástica, olho de 38 mm de diâmetro, lâmina tamanho 1.5 Certificação: - Produto fabricado segundo norma ABNT NBR 6413; Dimensões: - Peso: 2,00kg - Altura: 19,8cm - Largura: 25,5cm - Comprimento: 130,4cm.	Unidade	03
19	246715	Enxadão estreito cabo de madeira – Enxadão fabricado em aço carbono especial de alta qualidade; Recebe pintura eletrostática a pó, que proporciona maior proteção contra oxidação; Lâmina possui tamanho 2.0 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio; Possui olho de 38 mm de diâmetro; Cabo de 130 cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto; Sistema de encabamento com bucha plástica que proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso.	Unidade	02

		A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso; Lâmina com ângulo reto em relação ao cabo: facilita escavar e revolver o solo de forma profunda, consequentemente, havendo maior revolvimento do material. Certificação: Produto fabricado segundo norma ABNT NBR 6413; Peso 1,69 kg; Garantia: 90 dias de garantia legal para vícios ou defeitos de fabricação.		
20	246714	Enxadação largo 2,5 cabo de madeira – Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade; recebe pintura eletrostática a pó; Lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio; Possui olho de 38 mm de diâmetro; Cabo de 130 cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado; Sistema de encabamento com bucha plástica proporcionando excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso; bucha que absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	Unidade	03
21	246751	Espátula de fórmica para aplicar cola de contato, ideal para aplicar e passar a cola de contato em compensado, fórmica ou mesmo MDF, vem com ranhuras e rebaxos que depositam a quantidade ideal de cola evitando que fique alguma área sem cola e desperdício de material.	Unidade	02
22	256182	FERTILIZANTE ADUBO PARA HORTALIÇAS 3kg – Adubo para hortaliças composição: NPK (Macronutrientes para plantas) + 9 micronutrientes para plantas; natureza física: Farelado mineral misto; Validade: 3 anos da data de fabricação do produto; Dosagem: Ideal para Produção em Hortas, Temperos, Vegetais e Hortaliças; Balde com 3kg. Marca-referência: Forth Hortaliças	Unidade	30
23	246710	Fio de Nylon – Fio de Nylon Roçadeira Bobina 3 mm 124 metros redondo.	Unidade	01
24	256183	HÚMUS DE MINHOCAS ADUBO ORGÂNICO 10KG/ 20LT- Componente: Húmus de Minhoca; O Húmus de Minhoca é um adubo orgânico diferenciado, natural, sem cheiro, livre de impurezas e leve, resultante da decomposição da matéria orgânica digerida por minhocas. É rico em Macro e Micronutrientes. Incorporado ao solo (Substrato), melhora a fertilidade, estrutura, textura, mantendo uma melhor e maior retenção de umidade e aeração para as raízes das plantas. Matéria Prima: * Húmus produzido por minhocas, alimentadas com matéria prima orgânica. Informações do Produto: * Embalagem de 10kg. * Adubo orgânico para plantas. * Pronto para uso. * Sem cheiro e livre de impurezas. Formato do fertilizante. Granulado; Volume da unidade 20 L; Peso da unidade: 10 kg	Unidade	30
25	256184	INSETICIDA 1 kg -COMPOSIÇÃO: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl) -N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine / IMIDACLOPRIDO) - 700,0 g/kg (70,0% m/m) / Outros ingredientes - 300,0 g/kg (30,0% m/m) / inseticida sistêmico do grupo químico dos neonicotinoides;	Unidade	20

		- Indicado para o controle de diversas pragas nas culturas : Abacaxi, Abóbora, Abobrinha, Alface, Algodão, Alho, Almeirão, Batata, Berinjela, Brócolis, Cana-de-açúcar, Cebola, Chicória, Citros, Couve, Couve-flor, Crisântemo, Eucalipto, Feijão, Fumo, Gérbera, Jiló, Melancia, Melão, Pepino, Pimentão, Pinus, Poinsettia, Repolho, Tomate. Embalagem de 1kg. Marca referência: Agrobayer; Tipo: Evidence		
26	246723	Irrigador – Irrigador giratório com 3 jatos; Cor: Laranja / Preto; Componentes do produto: 1 irrigador giratório com 3 jatos; Tipo de material: Plástico PVC.	Unidade	03
27	256185	ISCA FORMICIDA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS 500 GRS – Composição: Fipronil 0,01%; Cor Predominante: Verde escuro; Formulação: Isca granulada: Embalagem: 10 Pacotes com 50g; Grupo Químico: Fenil Pirazol; Embalagem contendo 10 pacotes de 50 gramas cada.	Unidade	06
28	246738	Jogo chave de fenda Philips - Conjunto de chaves de fenda phillips ph1; Embalagem de jogo chave Philips contendo 10 peças ¼ 25mm bits ponteira para parafusadeira; ferramentas de reparo kit de chaves de fenda hexagonal brocas para ferramentas; Nome do produto: chave de fenda phillips bit; Material: aço cromo vanádio; Tipo dica: PH1 Hex; diâmetro da pata: 6.35mm/ 1/4"; Comprimento total: 25mm.	Unidade	01
29	246735	Jogo de chave combinada cromo fosco de 6x22 mm, embalagem contendo 12 peças - Jogo de chaves combinadas de 6 a 22 mm possui 12 peças feitas em aço cromo-vanádio, com revestimento em níquel-cromo fosco; Possuem ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela; Medidas das chaves: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22mm	Unidade	01
30	2467365	Jogo de chaves de fenda Phillips. Embalagem do jogo com 7 peças em cr-v - Jogo de chave de fenda/phillips é composto por 7 peças, sendo 4 chaves de fenda e 3 chaves de fenda cruzada (phillips). As hastes são forjadas em aço cromo vanádio de alta resistência e dureza, além de ter acabamento cromado. Os cabos ergonômicos são rígidos e injetado em PVC de alta resistência na cor verde transparente. Possui ponta preta magnetizadora proporcionando resistência e praticidade; Jogo de chaves de fenda e phillips; Cabo ergonômico rígido e resistente, injetado em PVC de alta dureza na cor verde transparente; Duas chaves do jogo são do tamanho “grande”: 200mm – 5/16” x 8”; Haste forjada em aço cromo vanádio com acabamento cromado; Possui ponta preta magnetizadora, que proporciona resistência e melhor manuseio dos parafusos; - Jogo composto por 07 chaves, com as seguintes medidas: :: 04 Fendas simples, sendo: 1/8 x 3” (3,5 x 75 mm) 3/16” x 4” (5 x 100 mm) 1/4” x 5” (6 x 125 mm) 5/16” x 8” (8 x 200mm) :: 03 Fendas cruzada (phillips), sendo:	Unidade	01

		# 3/16" x 3" (PH1 x 75 mm) # 1/4" x 5" (PH2 x 125 mm) # 5/16" x 8" (PH8 x 200 mm) - Garantia: 06 meses Marca-referencia: FG8180 da FORTG		
31	246749	Jogo de Lâminas para serra Tico-Tico - Jogo de lâminas para Serra Tico-Tico com 14 peças Dimensões do produto: 2 x 11 x 16 cm; 390 g Fabricado em aço manganês; Encaixe universal; - Conteúdo da Embalagem: Embalagem contendo 1 estojo com 14 serras tico-tico:- 8 serras para metal (4 médias, 2 finas, 2 extras-finas- 14T/ 18T/ 24T/ 32T) - 6 serras para madeira (2 corte rápido, 2 médias, 2 corte fino: 6T/ 8T/ 10T).	Unidade	01
32	246740	Kit 10 máscaras PFF2/N95 – Super sfety respirador purificador de ar tipo semifacial. Possui clipe nasal interno. Eficiência mínima de 94% segundo o fabricante. Certificado junto ao Inmetro. Embalagem contendo 1 kit com 10 máscaras	Unidade	01
33	246718	Kit Pazinhas e garfo – Conjunto para jardinagem metálico com cabo de madeira 3 peças; Peças produzidas em metal e cabo em madeira. Contém 3 peças: 1 Pazinha Larga Metálica com Cabo de Madeira - Medidas: C:30,2cm / L:8,3cm / A:6,4cm; 1 Pazinha Estreita Metálica com Cabo de Madeira – Medidas: C:30,6cm / L:5,8cm / A:6,4cm e 1 Ancinho Metálico com 3 Dentes com Cabo de Madeira – Medidas: C:24,7cm / L:7,2cm / A:5,9cm.	Unidade	03
34	246717	Lima chata 8" – Lima com cabo; Levemente afladas na largura, têm corte duplo em ambas as faces e corte simples em ambas as bordas; Tipo: Chata Bastarda; Medida: 8"	Unidade	04
35	246719	Luvas de proteção – Luva de segurança que protege sem perder o tato. É produzida em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Permite o manuseio de peças úmidas. Com formato anatômico e punho elástico; Especificações técnicas: Cor: Preta; Tamanho 9 (G); Proteção antiestática; Dorso ventilado para maior conforto térmico produzida em nylon e elastano promovem o máximo conforto e resistência para o seu dia. Embalagem contendo um par (direita e esquerda).	Unidade	20
36	246722	Mangueira anti torção – Mangueira Jardim Reforçada 30 Metros 1/2 Pol. Parede 2,00 mm; Material: PVC; Acessórios incluídos: Bico+engate; Peso: 3 kg; Pressão máxima suportada: 25 bar	Unidade	04
37	246721	Mangueira Irrigação 3 Micro Furos – Mangueira De Irrigação 3 Micro Perfurada 100mt Sem Conexões, micro perfuradas que produz micro jatos de água , com raio de alcance até 1,8m para cada lado. CARACTERÍSTICAS: - Pressão de serviço: 2 a 8mca - Diâmetro da mangueira: 1 polegada - Raio de alcance: 2,0m - Altura dos micros jatos: 1,80m - Distância padrão dos emissores: 15cm - Vazão total: 102 m³/l – Comprimento: 100 mts	Unidade	03
38	246748	Martelo – Martelo unha 27, cabeça forjada em aço forjado 55Hrc. Cabo em fibra de vidro e empunhadura emborrachada, Dimensões do produto: 33 x 13.5 x 27 cm;	Unidade	01

		0.64 g		
39	246713	Pá de bico – Pá de bico com cabo de madeira, cabo em madeira e desing ergonômico. Fabricada em aço carbono de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, cabo de 71 cm em madeira maciça e acabamento envernizado; Temperada em todo o corpo da peça; Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; cabo de 71cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado; Camada protetora em verniz incolor; Empunhadura plástica ergonômica. Garantia: 1 ano	Unidade	05
40	246737	Parafusadeira e furadeira – Parafusadeira e furadeira com controle de torque (24+1) e embreagem de segurança. Possui 2 velocidades, possui mandril sem chave para troca rápida de acessórios. motor de 400w. Possui 3 interruptores eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos. Características técnicas: - Potente: 400w ; Mandril: 0,8 – 10mm; Capacidade de Perfuração: Madeira – 23mm Aço – 14mm; Voltagem: bivolt ou 220v; Peso: 1,06Kg; N° de rotações nominais: 0 - 450 rpm; N° de rotações sem carga: 0 – 1400 rpm; Torque Nominal: 10,3Nm; Diâmetro máximo parafuso: 7mm; Garantia: 12 meses	Unidade	01
41	246729	Parafuso aglomerado e MDF fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x10 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
42	246728	Parafuso aglomerado e MDF fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x18 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
43	246727	Parafuso aglomerado fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x16 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
44	246730	Parafuso Phillips ciser chipboard 3,5x40. Embalagem contendo 100 unidades medida 3,5mm comprimento 40mm	Unidade	01
45	246725	Parafuso Phillips rosca máquina 3,5/16"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
46	246726	Parafuso Phillips rosca máquina 3,5/18"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
47	246724	Parafuso Phillips rosca máquina 3/16"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	01
48	256186	Pneu de carrinho de mão. Material: borracha, tamanho 350x8. Características adicionais: pneu com câmara de ar, aro reforçado	Unidade	02
49	246754	Prato com velcro profix 7" 180mm rosca m14 padrão para encaixe na lixadeira elétrica.	Unidade	05
50	246746	Pregos 10x10 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
51	246745	Pregos 12x12 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
52	246743	Pregos 15x15 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
53	246742	Pregos 15x18 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
54	246741	Pregos 15x21 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
55	246744	Pregos 17x21 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01

56	246747	Pregos 18x27 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	01
57	256342	Pulverizador manual 7,6 litros - Indicado para pulverizações em geral, proporcionar o maior conforto possível para o operador, possuir alça incorporada ao corpo do produto, o que facilita o manuseio, a limpeza e o abastecimento, não necessitar bombear durante aplicação. informações técnicas: Sistema de Compressão: Compressão Prévia Capacidade do tanque: 7,6 Litros (2,0 gal) Capacidade útil: 6 Litros (1,6 gal) Peso Vazio: 1,6 kg (3,5 lb) Pressão Máxima: 3,5 bar (51 psi) Embalagem: 215x215x475 mm (8,5 x 8,5 x 18,7 in) Referência tipo: Marca: Guarany ou de qualidade equivalente/superior.	Unidade	10
58	246704	Rastelo - Ancinho Aço Reforçado Curvo 12 Dentes Com Cabo De Madeira Max	Unidade	04
59	246705	Rastelo – Vassoura Arame para grama e jardim, metálica, 22 dentes, com cabo, projetada para varrer folhas, ramos cortados, ervas daninhas e lixo de jardim, encaixe do cabo de 25 mm de diâmetro com reforço para utilização em construção.	Unidade	04
60	246709	Roçadeira – Roçadeira Profissional FORTG PRO, motor 2 tempos de 62cc, com motor à combustão. - Atributos: :: Ignição eletrônica :: Guidão ergonômico :: Acionamento de corte :: Cinto, suporte com apoio duplo e costal, excelente para longos períodos de uso :: Cobertura do cilindro integrada :: Arranque manual com mola retrátil :: Sistema de partida; - Especificações Técnicas: :: Tipo: Lateral :: Potência: 62CC (cilindradas) :: Potência nominal (HP/RPM): 3HP a 6.500 RPM :: Rotação máxima sem carga: 8.950 RPM :: Combustível: mistura (25:1) :: Consumo aproximado (l/h): 1,2 :: Capacidade do tanque (litros): 1 :: Autonomia aproximada: 60 minutos :: Tipo de ignição: Eletrônica :: Diâmetro do tubo de transmissão: 28mm :: Diâmetro de corte com nylon: 42cm :: Cabeçote de nylon: Automático Bate-Libera :: Lâmina de corte: 3 pontas :: Diâmetro do fio de nylon: 2,6mm :: Relação peso/potência: 6,2 Kg/Kw :: Carburador: Weldon – Tipo Membrana :: Vela de ignição: Oroch – Torch L8RTC :: Uso recomendado: Profissional - Acompanha: :: 1 Roçadeira FORTG PRO 62cc 2T	Unidade	01

		:: 1 Lâmina de 3 pontas :: 1 Cabeçote de nylon :: 1 Jogo de ferramentas para montagem e desmontagem :: 1 Suporte de sustentação com alças duplas para melhor distribuição do peso		
61	256187	SEMENTE DE ALFACE CRESPIA – Semente De Alface Tamanho grande, folhas largas e crespas. Características: Baixa incidência de brotação lateral e boa uniformidade. Apresenta tolerância ao pendoamento precoce; Tamanho Médio: 40 X 25 cm; Peso Médio: 600 g; Ciclo Médio: 65 dias; Coloração: Verde-clara; Resistência: Pendoamento precoce. Embalagem contendo 1000 sementes.	Unidade	01
62	256188	SEMENTE DE ALFACE DELÍCIA AMERICANA PELETIZADA - Tipo de Planta: Americana Repolhuda; Tipo de Folha: Repolhuda; Cor: Verde com centro creme; Diâmetro Comercial: 20 - 30 cm; Peso Comercial: 300 - 350 g (cabeça); Folhas crocantes; Resistente ao calor; Resistente à Queima da Saia (Rhizoctonia Solani); Semente peletizada na cor prata; Diferenciais: Genética desenvolvida para regiões quentes; Planta grande, precoce e uniforme; Excelente coloração verde brilhante. Embalagem contendo 1000 sementes.	Unidade	01
63	256189	SEMENTE DE ALMEIRÃO FOLHA LARGA HT PCT C/ 100 GRAMAS - Plantas uniformes, rústicas, vigorosas e muito produtivas. - Não forma cabeça. - Suas folhas são grandes (largas e compridas), vigoroso, de folhas compridas, largas, arredondadas e aveludadas, de cor verde claro levemente dourado, sabor amargo e suave; - Ciclo: 50 e 60 dias após semeadura; - Permite Vários cortes; - Germinação: de 5 a 7 dias. Embalagem contendo 100 gramas	Unidade	02
64	256190	SEMENTE DE BETERRABA 250GR – Semente de beterraba ciclo precoce, tolerância foliar e excelente adaptação em períodos de muita chuva. Planta: uniforme de folhagem vigorosa, coloração verde-escura, que atingem entre 30 e 40 cm de altura. Raízes de cor vermelho intenso uniforme (interna e externa), formato globular entre 130 e 150 g. Desprovida de anéis brancos internos. Características: Variedade com boa tolerância foliar e de coloração intensa; Ciclo Médio: 75 dias; Formato: Arredondado; Coloração: Vermelha-púrpura. Embalagem com 100 grs.	Unidade	02
65	256191	SEMENTE DE CEBOLA HÍBRIDA- Cebola com Bulbos globulares, com boa uniformidade e de coloração amarelo-escuro; Variedade de dias curtos, muito produtiva e precoce se comparada à outras variedades de cebola; Sabor diferenciado, suave e menos pungente em relação à outras cebolas; Tolerante à Raiz Rosada e Fusarium*; Características: Ciclo Verão (dias) 110; Tipo das Folhas. Escamiformes, em camadas; Cor da Casca Marrom clara; Cor das Folhas Verde; Cor da Polpa Branca; Resistência: Foc - Podridão Basal e Pt (now St) - Raiz Rosada; Tolerância: Raiz Rosada (Pyrenochaeta terrestris - Pt). Fusarium; Diâmetro 8 - 10 cm; Peso: 130 - 160 g; Uniformidade e produção. Embalagem com 130 a 160	Unidade	02

		gramas		
66	256192	SEMENTE DE CEBOLINHA TODO ANO PCTE C/ 100 GRAMAS - Plantas uniformes e produtivas com bom rendimento por m ² ; Folhas eretas de coloração verde e talo branco; Ciclo médio entre 80 e 100 dias; Recomendada para plantio o ano todo; Germinação de 4 a 6 dias. Embalagem de 100 grs.	Unidade	03
67	256193	SEMENTE DE CENOURA CALIBRADA - sementes de Cenoura Calibrada Média; Variedade altamente produtiva e resistente a oscilações de temperaturas e umidade; Raízes uniformes com pele lisa e coloração laranja vibrante; Indicada para o cultivo no verão; Disponível calibrada tamanho (M); Resistente ao pendoamento; Padrão das raízes é excelente, com grande regularidade de tamanho; Ciclo Verão (dias) 75; Tipo das Folhas Pilosidade pubescente e recortada; Tipo de Raízes Cilíndricas com pontas arredondadas; Comprimento ou Altura 21 cm; Diâmetro 4. Embalagem com 100 grs.	Unidade	05
68	256194	SEMENTE DE COENTRO VERDÃO - Plantas: vigorosas, de folhas grandes e lisas como bordos recortados e coloração verde escuro brilhante; Aromático e com excelente sabor; Tolerante: ao pendoamento precoce; Para semeadura o ano todo em regiões de clima quente e primavera/verão em clima ameno; Início de colheita: em 50 a 60 dias; Germinação: de 4 a 7 dias. Embalagem de 100 grs.	Unidade	05
69	256195	SEMENTE DE COUVE MANTEIGA DA GEORGIA – Planta: Planta ereta, vigorosa, com folhas macias e coloração verde-escura, tolerante as condições climáticas adversas. Embalagem com 100grs.	Unidade	10
70	256196	SEMENTE DE JILÓ TINGUÁ VERDE CLARO – Semente de Jiló híbrido, variedade indicada para o cultivo no verão; Frutos redondos e levemente oblongos de coloração verde-claro; Características: Época de Plantio: agosto a janeiro; Ciclo Verão (dias): 110; Ciclo (dias): 110 Verão; Tipos de frutos: Oblongo; Cor dos frutos: Verde-claro; Comprimento / altura: 06 – 08 cm; Diâmetro: 04 – 06 cm. Embalagem com 100 grs.	Unidade	03
71	256197	SEMENTE DE MANJERICÃO GENOVESE 100 GRS - Herbácea perene, cultivada como anual, de folhas grandes e aromáticas. Características: Germinação (dias) 4 a 14 dias. Informações/Dicas/Usos; Tipo da embalagem: Envelope Tradicional; Sementes por grama (Aprox.): 700 a 800; Conteúdo do pacote: 100mg	Unidade	02
72	256198	SEMENTE DE MARACUJÁ - Semente de Maracujá Redondo Amarelo. Polpa muito succulenta e ácida. Cor amarelo intenso. Germinação: 7 a 28 dias; sementes por grama: 45 a 60; Profundidade: 1,5 cm; Sementeira: 5 cm entre sementes; Transplântio: 60 dias após a germinação; Espaçamento: 2,5 m x 3 m; Peso: 150 - 170 ; Colheita: 7 – 8 meses após a semeadura. Embalagem com 50 grs.	Unidade	02
73	256199	SEMENTE DE MILHO VERDE HÍBRIDO SILAGEM 1051 1KG - Semente de Milho Verde 1051, com excelente rendimento; Produção de grãos e Silagem de planta inteira;	Unidade	05

		Maior tempo de durabilidade de milho verde para bandeja; Ciclo: Semiprecoce; Sistema radicular: Excelente; Porte da planta: Alto; Qualidade de colmo: Boa; Inserção da espiga: Alta; Empalhamento: Excelente; Stay green: Bom; Tipo de grão: Dentado Amarelo; População de plantas: Verão; Embalagem com 1 Kg. Não é Transgênico.		
74	256200	SEMENTE DE PEPINO CAPIRA - Planta: forte e vigorosa, tamanho aproximado do fruto 15X6 cm. Variedade brasileira, tolerante a temperaturas mais elevadas. Excelente para saladas. Germinação: de 4 a 6 dias; Nº de sementes por grama: 35 a 45; Colheita: 60 a 70 dias após a semeadura. Peso: 180 a 200 gramas. Embalagem com 180 a 200 gramas	Unidade	04
75	256201	SEMENTE DE PIMENTA BIQUINHO 50 GRS – Planta: de porte baixo, ereta e de coloração verde-escura; Frutos: formato triangular arredondado, formando um biquinho; Tamanho médio: 3,5 x 2,5 cm; Coloração: verde amarelada e vermelha brilhante quando maduro; Ciclo médio: 110 dias; Germinação: de 8 a 10 dias; Embalagem de 50 grs.	Unidade	02
76	256202	SEMENTE DE PIMENTA BODE AMARELA 50 GRS - Frutos pequenos, arredondados, picantes e com ótimo potencial gastronômico; De coloração verde e amarela quando madura; Pungência 30.000 - 50.000 SHU (Escala de Scoville); Características: Época de Plantio: Verão; Ciclo: Verão (dias) 90; Formato: 1cm x 1cm; Comprimento ou Altura: 1cm (fruto); Embalagem de 50 grs.	Unidade	02
77	256203	SEMENTE DE PIMENTA DEDO DE MOÇA 50 GRS - Planta: arbustiva, muito fechada e de crescimento ereto; Frutos: alongados, de coloração vermelha intensa, medindo cerca de 7 x 1 cm; Ciclo: 100 a 120 dias após a semeadura; Germinação: de 8 a 10 dias. Embalagem com 50 gramas	Unidade	01
78	256204	SEMENTE DE PIMENTA MALAGUETA – Planta com folha densa e galhos laterais. Tipos de frutos: Cônico alongado; Cor dos frutos: Verde a vermelha quando madura; Comprimento comercial: 02 - 05 cm; Diâmetro comercial: 0,5 - 1,0 cm; Grau de pungência - 50.000/100.000 unidade de Scoville; Altura: 80 - 100 cm; Ciclo: 100 - 120 dias; Germinação: 7 a 14 dias. Embalagem de 100 gramas.	Unidade	01
79	256205	SEMENTE DE QUIABO TROPICAL – Semente de quiabo ideal para regiões quentes. Possui excelente brotação lateral, alta produtividade e precocidade. Vigorosa e com ótima sanidade foliar. Ciclo: 60 a 80 dias Frutos medindo cerca de 15 cm. Embalagem com 100 grs.	Unidade	10
80	256206	SEMENTE DE RÚCULA FOLHA LARGA: Planta Vigorosa com folhagem ereta e folhas largas. Apresenta boa tolerância ao pendoamento precoce e a doenças foliares. Características: Alto rendimento por unidade de área; Tamanho Médio: 20 cm; Ciclo Médio: 40 dias; Coloração: Verde-escura. Embalagem com 100grs	Unidade	10
81	256207	SEMENTE DE SALSA LISA 100 GRS - Planta: ereta de tamanho médio; Possui aroma suave e sabor agradável; Dicas: rica em vitaminas A e C, contém ferro, iodo e cobre; Planta-se o ano todos, onde não há temperaturas extremas;	Unidade	02

		Também pode-se plantar em vasos; Germinação: de 10 a 15 dias; Colheita: 70 a 80 dias após a semeadura. Embalagem com 100mg		
82	256208	SEMENTES DE ABOBRINHA MENINA BRASILEIRA - Planta vigorosa e rasteira. Polpa branca. Frutos: Tamanho aproximado do fruto de 28 x 8 cm; Peso Médio: 350 g; Ciclo: 70 a 80 dias após semeadura; Germinação: de 3 a 5 dias; Embalagem com 100 grs.	Unidade	04
83	256209	SEMENTES DE ALFACE CRESPA LUMINOSA ROXA PELETIZADA – Semente de alface crespa luminosa roxa peletizada, coloração intensa, tamanho grande, alta adaptabilidade e folhagem vigorosa. Planta: Volumosa com coloração intensa; Características: Apresenta pós-colheita muita boa, folhas grandes, uniformes com ótima coloração, rendimento e peso. Indicado para plantio o ano todo; Tamanho Médio: 38 X 17 cm; Peso Médio: 350g; Ciclo Médio: 65 dias; Coloração: Roxa; Resistencia: - Bl: 1-16, 21,23, 32 e LMV. Embalagem contendo 1000 sementes.	Unidade	01
84	256210	SEMENTES DE RABANETE CRIMSON GIGANTE PCTE C/ 100 GRAMAS- Planta: com folhas de tamanho médio. Raiz: arredondada, com coloração vermelha intensa, polpa muito branca e firme. Época de plantio: todo o ano, nos lugares de clima ameno. Ciclo: de 29 a 30 dias; Coloração: Vermelha-intensa. Embalagem de 100 grs.	Unidade	10
85	246755	Torno/morsa De Bancada, 5" (125 Mm), Giratória, Com Bigorna - Morsa Torno De Bancada Nº 5 Base Giratória 125mm Mordente removível com relevo:: Medida: 5" - 125mm:: Peso:6.50 kg:: Profundidade:25.00:: Altura:13.00:: Largura:14.50:: Abertura de 75mm Fabricado em Aço Nodular de alta resistência :: SKU: 11043 Dimensões do produto: 27 x 12.5 x 14 cm; 5.76 g.	Unidade	01
86	246720	Tratorico – Motocultivador a gasolina de 6,5 CV (196 CC) Motocultivador a Gasolina; Alimentação: Gasolina; Potência Motorizado em hps:6,5 hps; Ciclo do Motor: 4 Tempos; Cilindrada: 196 CC; Faixa de Corte: 80 cm; Quantidade de Alturas de Corte: 12 altura(s); Capacidade do Tanque: 6 L; Capacidade Carter:0,6 ml; Tipo de Óleo de Carter:Óleo Lubrificante Mineral API CF 20W50; Consumo de Gasolina:1,7 L/h; Rotação Máxima 3600 rpm; Rotação Mínima: 2000 rpm; Sistema de Partida: Manual Retrátil; Transmissão Manual; Velocidade:Máxima:13 Km/h; Velocidade Ré:8 Km/h; Freio: Manual; Pneus:Dianteiros:4" x 8"; Possui Faróis; Altura:120 cm; Largura:80 cm; Comprimento:150 cm; Dimensão 120x80x150 cm; Peso do Produto:86 Kg; Conteúdo da Embalagem: 1 Motocultivador, 1 Jogo de Pneus, 1 Jogo de Enxada Rotativa, 1 Jogo de Ferramentas para montagem e manutenção, 2 Kits com Porcas, parafusos, arruelas de pressão e Manual de Instruções e Certificado de Garantia; Garantia do Fabricante: 1 ano;	Unidade	01
87	246706	Vassoura – Vassoura de boa qualidade, de Palha de Côco com Cabo de madeira de 110cm. Comprimento total 140 cm - a base no cabo é fixado a 30 cm do início da vassoura.	Unidade	10

6.1 Justificativa para indicação de marca-referência

Segundo o artigo 41, inciso I, alínea d, da Lei 14133/2021 indica que em caráter excepcional a administração poderá indicar ou excluir marca ou modelo, tanto de produto ou serviços. Vejamos:

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

[...]

d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência.

Para o estudo em tela, alguns itens/produtos necessitam, além de descritivo completo do mesmo, uma referência para garantir a plena identificação do item/produto, bem como indicar o de melhor qualidade e de caráter funcional superior, bem como o melhor custo-benefício na aquisição pela Administração Pública.

Assim, segue abaixo, tabela com os itens/produtos que tiveram a marcar-referência informada em seu descritivo e suas devidas justificativas:

ITEM	JUSTIFICATIVA
22, 25, 30, 57, 60	LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos - Art. 41, I, alínea d.

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela foram analisados processos licitatórios similares realizados pelo setor de Licitações desta Secretaria e de outros órgãos da Administração Pública, em todas as esferas, bem como levantamento de preços no comércio local e na modalidade *e-comércio*, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Observou-se que a modalidade de licitação utilizada, à época, foi o pregão presencial para contratação de empresa especializada no fornecimento de ferramentas e correlatos, e que tinha como tipo o menor preço por item/produto, por se tratar de objeto

comum onde às especificações e padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos.

Portanto, com base em levantamento de mercado, o tipo de solução escolhida, neste momento, é o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para o provimento e a aquisição de ferramentas e correlatos, realizada pelo tipo de menor preço por item/produto, pois é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição entre os fornecedores e, conseqüentemente, apresenta maior economicidade, eficácia, eficiência, padronização e melhores práticas do mercado.

Para constar como previsões de valores por item/produto de ferramentas e correlatos, foi realizada estimativa do valor provável de todos os itens, tendo por base os valores individuais de cada item em seu respectivo processo licitatório, conforme tabela abaixo:

PROCESSOS CONSULTADOS/LOJAS FÍSICAS/SITE PARA O LEVANTAMENTO	DATA DA ASSINATURA DA ARP / CONSULTA EM LOJA FÍSICA OU VIRTUAL	ITEM	SITE PARA CONSULTA
- Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 85, 86, 87.	http://gestaopublica.jatai.bsit-br.com.br/portal/bidding-transparency.jsf
Site	Consulta em 23/09/2024	61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84	https://www.planetasementa.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTffr3XP_MQ8G-hDZnjcuwxPWHAQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#
Site	Consulta em 23/09/2024	02	https://www.loja.sitiosaomiguel.com.br/MLB-4186387568-esterco-galinha-natural-adubo-25kg-premium-pronto-para-uso- JM
Site	Consulta em 23/09/2024	09, 10	https://www.ferramentaskennedy.com.br/

Site	Consulta em 23/09/2024	11	https://loja.terrafertil.com.br/produto/calcao-dolomitico-25kg?srsId=AfmBOoptj7lPb8xDWL1Wbtj7wiwteW1pdXmneA9GESg2I3GIoBvPu_D
Site	Consulta em 23/09/2024	22	https://www.lojaraiz.com.br/
Site	Consulta em 23/09/2024	24	https://www.meuvasodebarro.com.br/
Site	Consulta em 23/09/2024	25	https://www.agrowap.com/inseticidas/agrowap/evidence-bayer-1-kg?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMI2IOFx8bZiAMVfEnAR22LhphEAQYASABEgLdk_D_BwE
Site	Consulta em 23/09/2024	27	https://www.agrojao.com.br/isca-para-formigas-cortadeiras-com-atrativo-500gr?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=MS6QFHTK3-10-unid&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIqPftsbZiAMVGjcIBR20GAA9EAQYCCABEgJLgfD_BwE
Site	Consulta em 23/09/2024	48,	https://www.lojadomecanico.com.br/
Loja fisica	Consulta em 01/10/2024	57	Casa do Adubo – Jataí/Go
Site	Consulta em 23/09/2024	73	https://www.essenciabrasileira.com.br/
Site	Consulta em 23/09/2024	77	https://www.instaagro.com/sementes-de-pimenta-dedo-de-moca-topseed-50g-22116-0-0-u-22035?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMI947LtcvZiAMVi0T_AR04mBM8EAQYASABEgJWHPD_BwE

Site	Consulta em 23/09/2024	60	https://www.lojademecanico.com.br/produto/99852/33/781/rocadeira-lateral-2t-62cc-a-gasolina-profissional-fortgpro-fg9120?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BP%5D%5BROS%5D+-+TOP+VENDAS&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwxsm3BhD_rARIsAMtVz6OolVI9Y5t1QLYo_aYTTDFxEZOT3-Y78UnJrbjWiCxbv3c60AJLCgwaAv4VEALw_wcB
Site	Consulta em 23/09/2024	21	https://www.tudonamao.net.br/espatala-de-formica-p-cola-de-contato

8 - DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Podem ser vislumbradas duas alternativas de possíveis soluções para o provimento e aquisição dos itens:

Nº	SOLUÇÃO	DESCRIÇÃO
01	Locação de alguns itens e aquisição de outros itens	Trata-se de locação de algumas ferramentas e compras de outras e de alguns insumos e sementes, em processos de aquisição e locação distintos.
02	Aquisição de todos os itens constantes neste ETP	Trata-se de aquisição definitiva de todos os itens deste ETP em um único processo licitatório, incluindo as ferramentas e todos os itens tidos como insumos e sementes.

A solução nº 01 não satisfaz a Administração Pública, visto que a mesma terá mais entraves para adquirir os itens do ETP. Como serão duas formas de aquisição (compra e locação), deverá ocorrer dois processos licitatórios, fazendo assim, com que a

Administração Pública tenha mais gastos no tramite dos processos, tanto econômicos, de recursos humanos e de tempo. Assim, esta alternativa se torna inviável para a Administração Pública.

A solução nº 02 proposta, envolve a contratação de empresa para fornecimento de ferramentas e correlatos descritos no presente documento de forma integral, e em um só processo licitatório, para atender às demandas dos departamentos pertencentes e sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de Jataí e descritas no item 02 deste documento, pois estes itens não são produzidos/fabricados pela Administração Pública. Como esta alternativa envolve apenas um processo licitatório, é mais econômico e com menor gasto de tempo, o que torna a solução nº 02 mais vantajosa, em todos os sentidos, para a Administração Pública.

No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento de licitação, Pregão Eletrônico e não presencial, pois não há necessidade de apresentação de amostras ou outro ato que justifique o pregão presencial e Registro de Preço, de que trata a Lei nº 14.133, promovendo a ampla competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

Será adotado o critério de julgamento pelo menor preço por item/produto, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde e seus departamentos estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles outras obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

9 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para realizar a estimativa do valor da contratação para esse momento do estudo preliminar foi utilizado como referência os valores licitados, de cada item individualmente, dos Pregões Presenciais listados na tabela do item 07 deste documento. Por fim, o valor obtido foi atualizado, por item, em cada um dos pregões citados e levantamentos de mercado, sendo corrigido pelo índice IPCA – Índice de

Preços ao Consumidor Amplo, o que levou a chegar a valores atualizados, de cada item e, posteriormente, multiplicado pelo quantitativo de cada um, cuja soma dessa multiplicação gerou o valor final provável da contratação de **R\$ 32.866,88 (trinta e dois mil, oitocentos e sessenta e seis reais e oitenta e oito centavos)**, conforme demonstrado na tabela em anexo.

A planilha detalhada dos valores atualizados, item por item, e que resultou no valor acima pode ser visualizada e analisada no ANEXO I deste documento.

10 - DA JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Será adotado o critério de julgamento pelo menor preço por item/produto observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade. Assim, almejamos que haja uma maior disputa pelos itens/produtos e, conseqüentemente, os valores serão menores, gerando economicidade, eficiência, eficácia e competição entre os fornecedores.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes em relação à aquisição dos itens/produtos elencados neste ETP.

12 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A administração pública busca, através desta contratação, a economicidade, a garantia da concorrência e celeridade do processo licitatório, bem como o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis pelo ente público.

13 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a aquisição dos itens/produtos do presente documento não será necessário tomar nenhuma providência prévia por parte da Administração Pública para a concretização da contratação em tela.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Para a aquisição dos materiais elencados acima, deverão seguir todos os marcos legais e jurídicos relacionados a minimização de impactos ambientais que possam ser produzidos durante a produção e beneficiamento dos mesmos, sejam impactos ambientais de origem físicos, químicos, químico-físicos, visuais ou qualquer outro que possa interferir no equilíbrio do meio ambiente e a sua volta.

Quando ao descarte dos itens e de suas embalagens devido ao seu uso, há de ser considerado que os materiais relacionados deste ETP possuem vida útil de curta, média e longa duração, e que não haverá descarte de forma imediata após o seu uso, apenas quando forem consumidos e gerarem algum resíduo, seja líquido ou sólido. No entanto, tais resíduos deverão ser tratados e descartados pela Administração Pública de forma adequada e sustentável, sem prejuízo ao meio ambiente.

Resíduos como latas, garrafas pets, plásticos, papelões, tinturas, colas dentre outros, deverão ser descartados de forma adequada pelo contratante, e o que for classificado como reciclável, deverá ser separado e enviado para o destino adequado e correto.

Itens que envolvam o descarte de embalagens de agrotóxicos ou similares deverão seguir, rigorosamente, o processo de descarte indicado nos rótulos do próprio item e condizente com a legislação em vigor e orientações do fabricante, sempre com responsabilidade e priorizando o equilíbrio da saúde humana e do meio ambiente.

15 - VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos anteriores do presente estudo preliminar, declaramos que é viável a presente contratação, e imprescindível ao atendimento das demandas dos órgãos da Secretaria Municipal de Saúde de Jataí-Go.

16 - CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, há necessidade de classificá-los como sigilosos, conforme o art. 24, da Lei nº 14.133/2021:

“Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas [...];”

Ainda, conforme Zymmler e Dios (2014, p. 117), quanto ao sigilo, temos:

“A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados. Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração. Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante, redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente.”

Sobre o princípio da publicidade, segundo Zymmler e Dios (2014), conclui-se que:

“Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar

harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame.”

Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da assertividade pela Administração, para que a licitante apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos na fase licitatória.

17 – CONCLUSÃO

Atesta-se, sob-responsabilidade funcional, que o estudo técnico preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de Descrição, Unidade de Medida e Quantidade, quanto à fundamentação do termo de referência que será elaborado posteriormente a este, e demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes da Lei nº 14.133/2021.

Município de Jataí, 25 setembro de 2024.

Maicon Castanho – Matrícula 8726
Presidente da Comissão de Estudo Técnicos Preliminar

Araceli Rezende Farias Chaves – Matrícula 14154
Membro da Comissão de Estudo Técnicos Preliminar

ANEXO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	LICITAÇÃO / CONSULTA EM LOJA FÍSICA OU VIRTUAL	DATA DA ASSINATURA DA ARP	Valor do item na assinatura da ARP	Valor corrigido pelo Índice IPCA (data da assinatura da ARP X Data atual) (a)	QUANTIDADE (b)	VALOR TOTAL ATUALIZADO (aXb)
01	246739	Abafador de ruído – Abafador de ruídos com conchas e ABS, almofadas de baixa pressão com espuma sintética. Arco em poliestireno que permite regulagem das conchas; Atenuação: 17 dB; ANSI S12.6 – 2008 – Método B; Garantia do fabricante:3 meses.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 64,00	R\$ 66,88	01	R\$ 66,88
02	256178	ADUBO NATURAL ESTERCO DE GALINHA 25 KG – Esterco de galinha adubo natural seco 25kg, rico em nitrogênio, fósforo, potássio e cálcio, a adição desses elementos ao solo aumenta a sua capacidade de retenção de água, melhorando a aeração e a drenagem. Embalagem com 25kg. O esterco de galinha é um adubo orgânico seco e triturado que ajuda a enriquecer e melhorar a estrutura física e biológica do solo, aumentando a capacidade de retenção de umidade. Pronto para	Unidade	https://www.lojasitiosaomiguel.com.br/MLB-4186387568-esterco-galinha-natural-adubo-25kg-premium-pronto-para-uso-JM	Acessado em 23/09/2024	R\$ 68,70	R\$ 68,70	35	R\$ 2.404,50

		uso. Garantia mínima: 6 meses.							
03	246708	Alicate tesoura – Alicate tesoura para poda, lâmina em aço liga cromo vanadium, temperada, estrutura maciça em alumínio injetado, cabo, revestido com plastisol, anatômico e ergonômico, trava de segurança com acionamento em um único botão. Garantia: 1 ano	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 40,00	R\$ 41,80	01	R\$ 41,80
04	246756	Alicate Universal 8" – Alicate universal 8", corpo forjado em aço especial e temperado. O aço carbono especial empregado na fabricação do produto, aliado à têmpera especial no gume de corte garantem maior resistência. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada. Articulação suave para facilitar o uso. Os cabos possuem um formato ergonômico para aumentar o conforto. Dimensões do produto 20.3 x 6.4 x 1.8 cm; 390 g.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 35,00	R\$ 36,57	01	R\$ 36,57

05	246731	Broca em aço, jogo 16 peças - Jogo de Brocas 16 peças para aço, concreto, e madeira, produto da mais alta qualidade. Características: Brocas de alta qualidade. Alta durabilidade. Conteúdo do estojo: 6 brocas para aço com medidas: 2, 3, 4, 5, 6, 8mm. 5 brocas para concreto com medidas: 4, 5, 6, 8, 10mm. 5 brocas para madeira com medidas: 4, 5, 6, 8, 10mm. 1 estojo para acomodação das peças.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 53,00	R\$ 55,38	01	R\$ 55,38
06	246732	Bucha – Embalagem contendo 100 buchas plásticas de 6mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 7,00	R\$ 7,31	01	R\$ 7,31
07	246734	Bucha – Embalagem contendo 50 buchas plásticas de 10mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 7,00	R\$ 7,31	01	R\$ 7,31

08	246733	Bucha – Embalagem contendo pacote com 100 buchas plásticas de 8mm para uso em paredes de concreto, cimento e alvenaria em geral	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 7,00	R\$ 7,31	01	R\$ 7,31
09	256179	Cabo de madeira, comprimento cabo 150 cm para enxada.	Unidade	https://www.ferramentaskennedy.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 13,49	R\$ 13,49	02	R\$ 26,98
10	256180	Cabo de madeira, comprimento cabo 95 cm para machado.	Unidade	https://www.ferramentaskennedy.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 16,49	R\$ 16,49	02	R\$ 32,98
11	256181	CALCÁRIO DOLOMÍTICO SACO 25 KG – Especificações Técnicas e Garantias: Soma dos Óxidos: 50,00%; CaO – Óxido de Cálcio: 42,00%; MgO – Óxido de Magnésio: 8,00%; PN – Poder de Neutralização: 98,00%; PRNT - Poder Relativo de Neutralização Total : 80,00%; Granulometria: Peneira ABNT 10 (2,00 mm):100,00%; Peneira ABNT 20 (0,84mm) : 93,00%; Peneira ABNT 50 (0,30mm): 58,00% O calcário dolomítico, obtido pela moagem de rochas calcárias sedimentares, sendo utilizado na agricultura como corretivo de acidez dos solos. Fornece	Unidade	https://loja.terraferertil.com.br/produto/calcario-dolomitico-25kg?srsId=AfmBOoptj7lPb8xDWL1Wbtj7wiwteW1pdXmneA9GESg2I3GI_oBvPu_D	Acessado em 23/09/2024	R\$ 18,00	R\$ 18,00	35	R\$ 630,00

		nutrientes importantes como Cálcio (Ca) e Magnésio (Mg), proporcionando um ambiente adequado para o crescimento das plantas. Embalagem contendo 25kg.							
12	246707	Carrinho de mão – Carrinho de mão Caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa 20), Capacidade para 65 litros, Braço metálico tubular de 1,5mm, Pneu maciço 3.0/8"	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 330,00	R\$ 344,84	02	R\$ 689,68
13	246716	Cavadeira boca de lobo articulada - Cavadeira Articulada Cabo Madeira 1,45 Mt; Tamanho com cabo: 169,3mt; Tamanho sem cabo: 32,4cm; Tamanho Boca: 14cm; Largura da Boca: 13,2cm; Material do Cabo: Madeira; Material da Boca: Metal Peso: 3,4kg.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 100,00	R\$ 104,50	01	R\$ 104,50
14	246750	Cola de Contato Cascola Extra sem Toluol - Cola de Contato Cascola Extra sem Toluol - Adesivo extraforte; - Possui alta aderência em diferentes materiais; - Resistente à água - Não sofre inchamento, evitando desprendimento das peças; - Não adere materiais à base de Polietileno, Polipropileno e PTFE (resina antiaderente); Especificações Técnicas:- Solvente	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 28,00	R\$ 29,26	05	R\$ 146,30

		Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos.- Não contém substâncias consideradas inalantes com potencial de abuso que podem desencadear a autoadministração. Aplicações em: Couro, Linóleo, Borracha, Folha de metal, Compensado, Fibras, MDF, HDF, Laminados decorativos, Post Forming, Plástico, Colagem de vidros, Lambris, Concreto, Cimentos. Embalagem: 476ml / 400grs Garantia: 12 Meses.							
15	246753	Disco de Borracha Flexível 4,5" (115Mm) Rosca M14 - Disco de Borracha Flexível 4,5" (115Mm) Rosca M14; Dimensões do produto: 2 x 11 x 16 cm; 160 g.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 10,20	R\$ 10,66	01	R\$ 10,66
16	246752	Disco lixa – esmerilhadeira lixadeira ferro madeira 115 mm. Embalagem contendo 10 discos.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 40,00	R\$ 41,80	01	R\$ 41,80
17	246712	Enxada canavieira 2,5 – Enxada Canavieira Goivada 2.5, Cabo De Madeira 145 Cm. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Pintura eletrostática a pó - Lâmina tamanho 2.5 com	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de	22/08/2023	R\$ 48,50	R\$ 50,68	03	R\$ 152,04

		afiação feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. - Olho de 38 mm de diâmetro. - Cabo de 145 cm produzido com madeira de origem renovável e com acabamento envernizado. O sistema de encabamento com bucha plástica. - Lâmina com ângulo fechado em relação ao cabo: indicado para raspagem do solo, facilitando a remoção de ervas daninhas com sistema radicular superficial, raspagem de resíduos de obras e outros materiais aderidos a uma superfície.		Jataí-Go					
18	246711	Enxada larga 1.5 com cabo de madeira 130 cm, enxada larga 1.5 com cabo de madeira 130 cm produzida em aço temperado e pintura eletrostática a pó, cabo de 130 centímetros produzido com madeira maciça, envernizado, encabamento com bucha plástica, olho de 38 mm de diâmetro, lâmina tamanho 1.5 Certificação: - Produto fabricado segundo norma ABNT NBR 6413; Dimensões: - Peso: 2,00kg - Altura: 19,8cm - Largura: 25,5cm - Comprimento: 130,4cm.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 48,00	R\$ 50,16	03	R\$ 150,48

19	246715	Enxadão estreito cabo de madeira – Enxadão fabricado em aço carbono especial de alta qualidade; Recebe pintura eletrostática a pó, que proporciona maior proteção contra oxidação; Lâmina possui tamanho 2.0 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio; Possui olho de 38 mm de diâmetro; Cabo de 130 cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto; Sistema de encabamento com bucha plástica que proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso; Lâmina com ângulo reto em relação ao cabo: facilita escavar e revolver o solo de forma profunda, consequentemente, havendo maior revolvimento do	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 50,00	R\$ 52,25	02	R\$ 104,50
----	--------	--	---------	--	------------	-----------	-----------	----	------------

		material. Certificação: Produto fabricado segundo norma ABNT NBR 6413; Peso 1,69 kg; Garantia: 90 dias de garantia legal para vícios ou defeitos de fabricação.							
20	246714	Enxadão largo 2,5 cabo de madeira – Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade; recebe pintura eletrostática a pó; Lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio; Possui olho de 38 mm de diâmetro; Cabo de 130 cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado; Sistema de encabamento com bucha plástica proporcionando excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso; bucha que absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 60,00	R\$ 62,70	03	R\$ 188,10
21	246751	Espátula de fórmica para aplicar cola de contato, ideal para aplicar e passar a cola de contato em compensado, fórmica ou mesmo MDF, vem com ranhuras e rebaixos que depositam a quantidade ideal de cola evitando que fique alguma área sem cola e	Unidade	https://www.tudo.namoa.net.br/esp-atula-de-formica-p-cola-de-contato	Acessado em 23/09/2024	R\$	R\$ 9,75	02	R\$ 19,50

		desperdício de material.							
22	256182	FERTILIZANTE ADUBO PARA HORTALIÇAS 3kg – Adubo para hortaliças composição: NPK (Macronutrientes para plantas) + 9 micronutrientes para plantas; natureza física: Farelado mineral misto; Validade: 3 anos da data de fabricação do produto; Dosagem: Ideal para Produção em Hortas, Temperos, Vegetais e Hortaliças; Balde com 3kg. Marca-referência: Forth Hortaliças	Unidade	https://www.lojar aiz.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 63,60	R\$ 63,60	30	R\$ 1.908,00
23	246710	Fio de Nylon – Fio de Nylon Roçadeira Bobina 3 mm 124 metros redondo.	Unidade	http://gestaopublica.jatai.bsit-br.com.br/portal/bidding-transparency.jsf	Acessado em 23/09/2024	R\$ 111,00	R\$ 111,00	01	R\$ 111,00
24	256183	HÚMUS DE MINHOCAS ADUBO ORGÂNICO 10KG/ 20LT- Componente: Húmus de Minhoca; O Húmus de Minhoca é um adubo orgânico diferenciado, natural, sem cheiro, livre de impurezas e leve, resultante da decomposição da matéria orgânica digerida por minhocas. É rico em Macro e Micronutrientes. Incorporado ao solo (Substrato), melhora a fertilidade, estrutura, textura,	Unidade	https://www.meuvasodebarro.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 20,10	R\$ 20,10	30	R\$ 603,00

		mantendo uma melhor e maior retenção de umidade e aeração para as raízes das plantas. Matéria Prima: * Húmus produzido por minhocas, alimentadas com matéria prima orgânica. Informações do Produto: * Embalagem de 10kg. * Adubo orgânico para plantas. * Pronto para uso. * Sem cheiro e livre de impurezas. Formato do fertilizante. Granulado; Volume da unidade 20 L; Peso da unidade:10 kg							
25	256184	INSETICIDA 1 kg - COMPOSIÇÃO: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl) -N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine / IMIDACLOPRIDO) - 700,0 g/kg (70,0% m/m) / Outros ingredientes - 300,0 g/kg (30,0% m/m) / inseticida sistêmico do grupo químico dos neonicotinoides; - Indicado para o controle de diversas pragas nas culturas : Abacaxi, Abóbora, Abobrinha, Alface, Algodão, Alho, Almeirão, Batata, Berinjela, Brócolis, Cana-de-açúcar, Cebola, Chicória, Citros, Couve, Couve-flor, Crisântemo, Eucalipto, Feijão, Fumo, Gérbera, Jiló, Melancia, Melão, Pepino, Pimentão, Pinus, Poinsettia, Repolho, Tomate. Embalagem de 1kg. Marca	Unidade	https://www.agrowap.com/inseticidas/agrowap/evidence-bayer-1-kg?gad_source=1&gclid=EAIaIQo_bChMI2IOFx8b_ZiAMVfEn_AR2_2LhphEAQYAS_ABEgLdk_D_BwE	Acessado em 23/09/2024	R\$ 579,05	R\$ 579,05	20	R\$ 11.581,00

		referência: Agrobayer; Tipo: Evidence							
26	246723	Irrigador – Irrigador giratório com 3 jatos; Cor: Laranja / Preto; Componentes do produto: 1 irrigador giratório com 3 jatos; Tipo de material: Plástico PVC.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 38,00	R\$ 39,71	03	R\$ 119,13
27	256185	ISCA FORMICIDA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS 500 GRS – Composição: Fipronil 0,01%; Cor Predominante: Verde escuro; Formulação: Isca granulada; Embalagem: 10 Pacotes com 50g; Grupo Químico: Fenil Pirazol; Embalagem contendo 10 pacotes de 50 gramas cada.	Unidade	https://www.agrojao.com.br/isca-para-formigas-cortadeiras-com-atrativo-500gr?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=MS6QFHTK3-10-unid&gad_source=1&gclid=EAlaIQobChMIqPft-sbZiAMVGjcIBR20GAA9EAQYCCABEgJLgfD_BwE	Acessado em 23/09/2024	R\$ 88,00	R\$ 88,00	06	R\$ 528,00

28	246738	Jogo chave de fenda Philips - Conjunto de chaves de fenda phillips ph1; Embalagem de jogo chave Philips contendo 10 peças ¼ 25mm bits ponteira para parafusadeira; ferramentas de reparo kit de chaves de fenda hexagonal brocas para ferramentas; Nome do produto: chave de fenda phillips bit; Material: aço cromo vanádio; Tipo dica: PH1 Hex; diâmetro da pata: 6.35mm/ 1/4"; Comprimento total: 25mm.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 42,00	R\$ 43,89	01	R\$ 43,89
29	246735	Jogo de chave combinada cromo fosco de 6x22 mm, embalagem contendo 12 peças - Jogo de chaves combinadas de 6 a 22 mm possui 12 peças feitas em aço cromo-vanádio, com revestimento em níquel-cromo fosco; Possuem ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela; Medidas das chaves: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22mm	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 100,00	R\$ 104,50	01	R\$ 104,50
30	2467365	Jogo de chaves de fenda Phillips. Embalagem do jogo com 7 peças em cr-v - Jogo de chave de fenda/phillips é composto por 7 peças, sendo 4 chaves de fenda e 3 chaves de fenda cruzada (phillips). As hastes são forjadas em aço cromo vanádio de alta resistência e	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 81,00	R\$ 84,64	01	R\$ 84,64

	dureza, além de ter acabamento cromado. Os cabos ergonômicos são rígidos e injetado em PVC de alta resistência na cor verde transparente. Possui ponta preta magnetizadora proporcionando resistência e praticidade; Jogo de chaves de fenda e phillips; Cabo ergonômico rígido e resistente, injetado em PVC de alta dureza na cor verde transparente; Duas chaves do jogo são do tamanho “grande”: 200mm – 5/16” x 8”; Haste forjada em aço cromo vanádio com acabamento cromado; Possui ponta preta magnetizadora, que proporciona resistência e melhor manuseio dos parafusos; - Jogo composto por 07 chaves, com as seguintes medidas: :: 04 Fendas simples, sendo: 1/8 x 3” (3,5 x 75 mm) 3/16” x 4” (5 x 100 mm) 1/4” x 5” (6 x 125 mm) 5/16” x 8” (8 x 200mm) :: 03 Fendas cruzada (phillips), sendo: # 3/16” x 3” (PH1 x 75 mm) # 1/4” x 5” (PH2 x 125 mm) # 5/16” x 8” (PH8 x 200 mm) - Garantia: 06 meses Marca-referencia: FG8180 da FORTG				
--	---	--	--	--	--

31	246749	Jogo de Lâminas para serra Tico-Tico - Jogo de lâminas para Serra Tico-Tico com 14 peças Dimensões do produto: 2 x 11 x 16 cm; 390 g Fabricado em aço manganês; Encaixe universal; - Conteúdo da Embalagem: Embalagem contendo 1 estojo com 14 serras tico-tico:- 8 serras para metal (4 médias, 2 finas, 2 extras-finas- 14T/ 18T/ 24T/ 32T) - 6 serras para madeira (2 corte rápido, 2 médias, 2 corte fino: 6T/ 8T/ 10T).	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 54,00	R\$ 56,43	01	R\$ 56,43
32	246740	Kit 10 máscaras PFF2/N95 – Super sfety respirador purificador de ar tipo semifacial. Possui clipe nasal interno. Eficiência mínima de 94% segundo o fabricante. Certificado junto ao Inmetro. Embalagem contendo 1 kit com 10 máscaras	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 30,00	R\$ 31,35	01	R\$ 31,35
33	246718	Kit Pazinhas e garfo – Conjunto para jardinagem metálico com cabo de madeira 3 peças; Peças produzidas em metal e cabo em madeira. Contém 3 peças: 1 Pazinha Larga Metálica com Cabo de Madeira - Medidas: C:30,2cm / L:8,3cm / A:6,4cm; 1 Pazinha Estreita Metálica com Cabo de Madeira – Medidas: C:30,6cm / L:5,8cm / A:6,4cm e 1 Ancinho Metálico com 3 Dentes com Cabo	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 34,00	R\$ 35,53	03	R\$ 106,59

		de Madeira – Medidas: C:24,7cm / L:7,2cm / A:5,9cm.							
34	246717	Lima chata 8” – Lima com cabo; Levemente afladas na largura, têm corte duplo em ambas as faces e corte simples em ambas as bordas; Tipo: Chata Bastarda; Medida: 8"	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 13,00	R\$ 13,58	04	R\$ 54,32
35	246719	Luvras de proteção – Luva de segurança que protege sem perder o tato. É produzida em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Permite o manuseio de peças úmidas. Com formato anatômico e punho elástico; Especificações técnicas: Cor: Preta; Tamanho 9 (G); Proteção antiestática; Dorso ventilado para maior conforto térmico produzida em nylon e elastano promovem o máximo conforto e resistência para o seu dia. Embalagem contendo um par (direita e esquerda).	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 6,00	R\$ 6,27	20	R\$ 125,40
36	246722	Mangueira anti torção – Mangueira Jardim Reforçada 30 Metros 1/2 Pol. Parede 2,00 mm; Material: PVC; Acessórios incluídos: Bico+engate; Peso: 3 kg; Pressão máxima suportada: 25 bar	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de	22/08/2023	R\$ 165,00	R\$ 172,42	04	R\$ 689,68

				Jataí-Go					
37	246721	Mangueira Irrigação 3 Micro Furos – Mangueira De Irrigação 3 Micro Perfurada 100mt Sem Conexões, micro perfuradas que produz micro jatos de água , com raio de alcance até 1,8m para cada lado. CARACTERÍSTICAS: - Pressão de serviço: 2 a 8mca - Diâmetro da mangueira: 1 polegada - Raio de alcance: 2,0m - Altura dos micros jatos: 1,80m - Distância padrão dos emissores: 15cm - Vazão total: 102 m ³ /l – Comprimento: 100 mts	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 155,00	R\$ 161,97	03	R\$ 485,91
38	246748	Martelo – Martelo unha 27, cabeça forjada em aço forjado 55HRc. Cabo em fibra de vidro e empunhadura emborrachada, Dimensões do produto: 33 x 13.5 x 27 cm; 0.64 g	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 28,50	R\$ 29,78	01	R\$ 29,78
39	246713	Pá de bico – Pá de bico com cabo de madeira, cabo em madeira e desing ergonômico. Fabricada em aço carbono de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, cabo de 71 cm em madeira maciça e acabamento envernizado; Temperada em todo o corpo da peça; Pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 42,00	R\$ 43,89	05	R\$ 219,45

		visual e maior proteção contra oxidação; cabo de 71cm produzido com madeira de origem renovável; Cabo com acabamento envernizado; Camada protetora em verniz incolor; Empunhadura plástica ergonômica. Garantia: 1 ano							
40	246737	Parafusadeira e furadeira – Parafusadeira e furadeira com controle de torque (24+1) e embreagem de segurança. Possui 2 velocidades, possui mandril sem chave para troca rápida de acessórios. motor de 400w. Possui 3 interruptores eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos. Características técnicas: - Potente: 400w ; Mandril: 0,8 – 10mm; Capacidade de Perfuração: Madeira – 23mm Aço – 14mm; Voltagem: bivolt ou 220v; Peso: 1,06Kg; N° de rotações nominais: 0 - 450 rpm; N° de rotações sem carga: 0 – 1400 rpm; Torque Nominal: 10,3Nm; Diâmetro máximo parafuso: 7mm; Garantia: 12 meses	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 390,00	R\$ 407,54	01	R\$ 407,54
41	246729	Parafuso aglomerado e MDF fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x10 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de	22/08/2023	R\$ 8,00	R\$ 8,36	01	R\$ 8,36

				Jataí-Go					
42	246728	Parafuso aglomerado e MDF fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x18 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 8,00	R\$ 8,36	01	R\$ 8,36
43	246727	Parafuso aglomerado fenda Phillips cabeça chata 3, 3,0x16 mm. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 8,00	R\$ 8,36	01	R\$ 8,36
44	246730	Parafuso Phillips ciser chipboard 3,5x40. Embalagem contendo 100 unidades medida 3,5mm comprimento 40mm	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 8,00	R\$ 8,36	01	R\$ 8,36
45	246725	Parafuso Phillips rosca máquina 3,5/16"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 14,00	R\$ 14,63	01	R\$ 14,63

46	246726	Parafuso Phillips rosca máquina 3,5/18"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 14,00	R\$ 14,63	01	R\$ 14,63
47	246724	Parafuso Phillips rosca máquina 3/16"x2" porcas e arruelas. Embalagem contendo 100 unidades	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 14,00	R\$ 14,63	01	R\$ 14,63
48	256186	Pneu de carrinho de mão. Material: borracha, tamanho 350x8. Características adicionais: pneu com câmara de ar, aro reforçado	Unidade	https://www.lojadomecanico.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 119,89	R\$ 119,89	02	R\$ 239,78
49	246754	Prato com velcro profix 7" 180mm rosca m14 padrão para encaixe na lixadeira elétrica.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 28,00	R\$ 28,26	05	R\$ 141,30
50	246746	Pregos 10x10 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 55,50	R\$ 58,00	01	R\$ 58,00

51	246745	Pregos 12x12 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 32,00	R\$ 33,44	01	R\$ 33,44
52	246743	Pregos 15x15 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 31,00	R\$ 32,39	01	R\$ 32,39
53	246742	Pregos 15x18 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 31,00	R\$ 32,39	01	R\$ 32,39
54	246741	Pregos 15x21 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 25,33	R\$ 26,47	01	R\$ 26,47
55	246744	Pregos 17x21 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de	22/08/2023	R\$ 30,00	R\$ 31,35	01	R\$ 31,35

				Jataí-Go					
56	246747	Pregos 18x27 com cabeça. Corpo liso e acabamento polido. Embalagem contendo 1kg	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 30,00	R\$ 31,35	01	R\$ 31,35
57	256342	Pulverizador manual 7,6 litros - Indicado para pulverizações em geral, proporcionar o maior conforto possível para o operador, possuir alça incorporada ao corpo do produto, o que facilita o manuseio, a limpeza e o abastecimento, não necessitar bombear durante aplicação. informações técnicas: Sistema de Compressão: Compressão Prévia Capacidade do tanque: 7,6 Litros (2,0 gal) Capacidade útil: 6 Litros (1,6 gal) Peso Vazio: 1,6 kg (3,5 lb) Pressão Máxima: 3,5 bar (51 psi) Embalagem: 215x215x475 mm (8,5 x 8,5 x 18,7 in) Referência tipo: Marca: Guarany ou de qualidade equivalente/superior.	Unidade	Loja física: Casa do Adubo, Jataí-Go.	Em 01/10/2024	R\$ 244,50	R\$ 244,50	10	R\$ 2.445,00

58	246704	Rastelo - Ancinho Aço Reforçado Curvo 12 Dentes Com Cabo De Madeira Max	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 28,00	R\$ 28,26	04	R\$ 113,04
59	246705	Rastelo – Vassoura Arame para grama e jardim, metálica, 22 dentes, com cabo, projetada para varrer folhas, ramos cortados, ervas daninhas e lixo de jardim, encaixe do cabo de 25 mm de diâmetro com reforço para utilização em construção.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 22,00	R\$ 22,99	04	R\$ 91,96
60	246709	Roçadeira – Roçadeira Profissional FORTG PRO, motor 2 tempos de 62cc, com motor à combustão. - Atributos: :: Ignição eletrônica :: Guidão ergonômico :: Acionamento de corte :: Cinto, suporte com apoio duplo e costal, excelente para longos períodos de uso :: Cobertura do cilindro integrada :: Arranque manual com mola retrátil :: Sistema de partida; - Especificações Técnicas: :: Tipo: Lateral :: Potência: 62CC (cilindradas) :: Potência nominal (HP/RPM):	Unidade	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/99852/33/781/rocadeira-lateral-2t-62cc-a-gasolina-profissional-fortgpro-fg9120?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+TOP+VENDAS&gad_source=1&gclid=Cj0KCQ	Acesso em 23/09/2024	R\$ 679,92	R\$ 679,92	01	R\$ 679,92

	3HP a 6.500 RPM :: Rotação máxima sem carga: 8.950 RPM :: Combustível: mistura (25:1) :: Consumo aproximado (l/h): 1,2 :: Capacidade do tanque (litros): 1 :: Autonomia aproximada: 60 minutos :: Tipo de ignição: Eletrônica :: Diâmetro do tubo de transmissão: 28mm :: Diâmetro de corte com nylon: 42cm :: Cabeçote de nylon: Automático Bate-Libera :: Lâmina de corte: 3 pontas :: Diâmetro do fio de nylon: 2,6mm :: Relação peso/potência: 6,2 Kg/Kw :: Carburador: Weldon – Tipo Membrana :: Vela de ignição: Oroch – Torch L8RTC :: Uso recomendado: Profissional - Acompanha: :: 1 Roçadeira FORTG PRO 62cc 2T :: 1 Lâmina de 3 pontas :: 1 Cabeçote de nylon :: 1 Jogo de ferramentas para montagem e desmontagem :: 1 Suporte de sustentação com alças duplas para melhor	<u>jwxsm3BhDrAR</u> <u>IsAMtVz6OolVI</u> <u>9Y5t1QLYo_aY</u> <u>TTDFxEZOT3-</u> <u>Y78UnJrbjWiCx</u> <u>bv3c60AJLCgwa</u> <u>Av4VEALw_wc</u> <u>B</u>			
--	--	---	--	--	--

		distribuição do peso							
61	256187	SEMENTE DE ALFACE CRESPA – Semente De Alface Tamanho grande, folhas largas e crespas. Características: Baixa incidência de brotação lateral e boa uniformidade. Apresenta tolerância ao pendoamento precoce; Tamanho Médio: 40 X 25 cm; Peso Médio: 600 g; Ciclo Médio: 65 dias; Coloração: Verde-clara; Resistência: Pendoamento precoce. Embalagem contendo 1000 sementes.	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,52	R\$ 5,52	01	R\$ 5,52
62	256188	SEMENTE DE ALFACE DELÍCIA AMERICANA PELETIZADA - Tipo de Planta: Americana Repolhuda; Tipo de Folha: Repolhuda; Cor: Verde com centro creme; Diâmetro Comercial: 20 - 30 cm; Peso Comercial: 300 - 350 g (cabeça); Folhas crocantes; Resistente ao calor; Resistente à Queima da Saia (Rhizoctonia Solani); Semente peletizada na cor prata; Diferenciais: Genética desenvolvida para regiões quentes; Planta grande, precoce e uniforme;	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,44	R\$ 5,44	01	R\$ 5,44

		Excelente coloração verde brilhante. Embalagem contendo 1000 sementes.							
63	256189	SEMENTE DE ALMEIRÃO FOLHA LARGA HT PCT C/ 100 GRAMAS - Plantas uniformes, rústicas, vigorosas e muito produtivas. - Não forma cabeça. - Suas folhas são grandes (largas e compridas), vigoroso, de folhas compridas, largas, arredondadas e aveludadas, de cor verde claro levemente dourado, sabor amargo e suave; - Ciclo: 50 e 60 dias após semeadura; - Permite Vários cortes; - Germinação: de 5 a 7 dias. Embalagem contendo 100 gramas	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEAL_w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,11	R\$ 5,11	02	R\$ 10,22
64	256190	SEMENTE DE BETERRABA 250GR – Semente de beterraba ciclo precoce, tolerância foliar e excelente adaptação em períodos de muita chuva. Planta: uniforme de folhagem vigorosa, coloração verde-escura, que atingem entre 30 e 40 cm de altura. Raízes de cor vermelho intenso uniforme (interna e externa), formato globular entre 130 e 150 g. Desprovida de anéis brancos internos. Características: Variedade com boa tolerância foliar e de coloração intensa; Ciclo	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEAL_w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 6,70	R\$ 6,70	02	R\$ 13,40

		Médio: 75 dias; Formato: Arredondado; Coloração: Vermelha-púrpura. Embalagem com 100 grs.							
65	256191	SEMENTE DE CEBOLA HÍBRIDA- Cebola com Bulbos globulares, com boa uniformidade e de coloração amarelo-escuro; Variedade de dias curtos, muito produtiva e precoce se comparada à outras variedades de cebola; Sabor diferenciado, suave e menos pungente em relação à outras cebolas; Tolerante à Raiz Rosada e Fusarium*; Características: Ciclo Verão (dias) 110; Tipo das Folhas. Escamiformes, em camadas; Cor da Casca Marrom clara; Cor das Folhas Verde; Cor da Polpa Branca; Resistência: Foc - Podridão Basal e Pt (now St) - Raiz Rosada; Tolerância: Raiz Rosada (Pyrenochaeta terrestris - Pt). Fusarium; Diâmetro 8 - 10 cm; Peso: 130 - 160 g; Uniformidade e produção. Embalagem com 130 a 160 gramas	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTtFr3XPMQ8G-hDZnjcuwxPWHAQE4tNVWgY3pLukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 6,70	R\$ 6,70	02	R\$ 13,40
66	256192	SEMENTE DE CEBOLINHA TODO ANO PCTE C/ 100 GRAMAS - Plantas uniformes e produtivas com bom rendimento por m²; Folhas eretas de coloração verde e talo branco; Ciclo médio entre 80 e 100 dias; Recomendada	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTtFr3XPMQ8G-hDZnjcuwxPWHAQE4tNVWgY3pLukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 6,35	R\$ 6,35	03	R\$ 19,05

		para plantio o ano todo; Germinação de 4 a 6 dias. Embalagem de 100 grs.		<u>v1-</u> <u>FB2saEvdTfFr3</u> <u>XPMQ8G-</u> <u>hDZnjcuwxPWH</u> <u>AQE4tNVWgY3</u> <u>pIukaAnMBEAL</u> <u>w_wcB#</u>					
67	256193	SEMENTE DE CENOURA CALIBRADA - sementes de Cenoura Calibrada Média; Variedade altamente produtiva e resistente a oscilações de temperaturas e umidade; Raízes uniformes com pele lisa e coloração laranja vibrante; Indicada para o cultivo no verão; Disponível calibrada tamanho (M); Resistente ao pendoamento; Padrão das raízes é excelente, com grande regularidade de tamanho; Ciclo Verão (dias) 75; Tipo das Folhas Pilosidade pubescente e recortada; Tipo de Raízes Cilíndricas com pontas arredondadas; Comprimento ou Altura 21 cm; Diâmetro 4. Embalagem com 100 grs.	Unidade	<u>https://www.plan</u> <u>etaselemente.com.</u> <u>br/?gad_source=</u> <u>1&gclid=Cj0KC</u> <u>Qjwo8S3BhDeA</u> <u>RIIsAFRmkONzk</u> <u>v1-</u> <u>FB2saEvdTfFr3</u> <u>XPMQ8G-</u> <u>hDZnjcuwxPWH</u> <u>AQE4tNVWgY3</u> <u>pIukaAnMBEAL</u> <u>w_wcB#</u>	Acessado em 23/09/2024	R\$ 4,85	R\$ 4,85	05	R\$ 24,25
68	256194	SEMENTE DE COENTRO VERDÃO - Plantas: vigorosas, de folhas grandes e lisas como bordos recortados e coloração verde escuro brilhante; Aromático e com	Unidade	<u>https://www.plan</u> <u>etaselemente.com.</u> <u>br/?gad_source=</u> <u>1&gclid=Cj0KC</u> <u>Qjwo8S3BhDeA</u>	Acessado em 23/09/2024	R\$ 6,13	R\$ 6,13	05	R\$ 30,65

		excelente sabor; Tolerante: ao pendoamento precoce; Para semeadura o ano todo em regiões de clima quente e primavera/verão em clima ameno; Início de colheita: em 50 a 60 dias; Germinação: de 4 a 7 dias. Embalagem de 100 grs.		RIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hdZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#					
69	256195	SEMENTE DE COUVE MANTEIGA DA GEORGIA – Planta: Planta ereta, vigorosa, com folhas macias e coloração verde-escura, tolerante as condições climáticas adversas. Embalagem com 100grs.	Unidade	https://www.plantasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hdZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,10	R\$ 5,10	10	R\$ 51,00
70	256196	SEMENTE DE JILÓ TINGUÁ VERDE CLARO – Semente de Jiló híbrido, variedade indicada para o cultivo no verão; Frutos redondos e levemente oblongos de coloração verde-claro; Características: Época de Plantio: agosto a janeiro; Clito Verão (dias): 110; Ciclo (dias): 110 Verão; Tipos de frutos: Oblongo;	Unidade	https://www.plantasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hdZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 4,83	R\$ 4,83	03	R\$ 14,49

		Cor dos frutos: Verde-claro; Comprimento / altura: 06 – 08 cm; Diâmetro: 04 – 06 cm. Embalagem com 100 grs.		hdZnjcuwxPWH AQE4tNVWgY3 pIukaAnMBEAL w_wcB#					
71	256197	SEMENTE DE MANJERICÃO GENOVESE 100 GRS - Herbácea perene, cultivada como anual, de folhas grandes e aromáticas. Características: Germinação (dias) 4 a 14 dias. Informações/Dicas/Usos; Tipo da embalagem: Envelope Tradicional; Sementes por grama (Aprox.): 700 a 800; Conteúdo do pacote: 100mg	Unidade	https://www.plan etasemente.com. br/?gad_source= 1&gclid=Cj0KC Qjwo8S3BhDeA RIsAFRmkONzk v1- FB2saEvdTfFr3 XPMQ8G- hdZnjcuwxPWH AQE4tNVWgY3 pIukaAnMBEAL w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,58	R\$ 5,58	02	R\$ 11,16
72	256198	SEMENTE DE MARACUJÁ - Semente de Maracujá Redondo Amarelo. Polpa muito succulenta e ácida. Cor amarelo intenso. Germinação: 7 a 28 dias; sementes por grama: 45 a 60; Profundidade: 1,5 cm; Sementeira: 5 cm entre sementes; Transplântio: 60 dias após a germinação; Espaçamento: 2,5 m × 3 m; Peso: 150 - 170 ; Colheita: 7 – 8 meses após a semeadura. Embalagem com 50 grs.	Unidade	https://www.plan etasemente.com. br/?gad_source= 1&gclid=Cj0KC Qjwo8S3BhDeA RIsAFRmkONzk v1- FB2saEvdTfFr3 XPMQ8G- hdZnjcuwxPWH AQE4tNVWgY3 pIukaAnMBEAL w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 9,09	R\$ 9,09	02	R\$ 18,18

73	256199	SEMENTE DE MILHO VERDE HÍBRIDO SILAGEM 1051 1KG - Semente de Milho Verde 1051, com excelente rendimento; Produção de grãos e Silagem de planta inteira; Maior tempo de durabilidade de milho verde para bandeja; Ciclo: Semiprecoce; Sistema radicular: Excelente; Porte da planta: Alto; Qualidade de colmo: Boa; Inserção da espiga: Alta; Empalhamento: Excelente; Stay green: Bom; Tipo de grão: Dentado Amarelo; População de plantas: Verão; Embalagem com 1 Kg. Não é Transgênico.	Unidade	https://www.esse.nciabrasileira.com.br/	Acessado em 23/09/2024	R\$ 47,10	R\$ 47,10	05	R\$ 235,50
74	256200	SEMENTE DE PEPINO CAIPIRA - Planta: forte e vigorosa, tamanho aproximado do fruto 15X6 cm. Variedade brasileira, tolerante a temperaturas mais elevadas. Excelente para saladas. Germinação: de 4 a 6 dias; Nº de sementes por grama: 35 a 45; Colheita: 60 a 70 dias após a semeadura. Peso: 180 a 200 gramas. Embalagem com 180 a 200 gramas	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_vl-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hdZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,30	R\$ 5,30	04	R\$ 21,20

75	256201	SEMENTE DE PIMENTA BIQUINHO 50 GRS – Planta: de porte baixo, ereta e de coloração verde-escuro; Frutos: formato triangular arredondado, formando um biquinho; Tamanho médio: 3,5 x 2,5 cm; Coloração: verde amarelada e vermelha brilhante quando maduro; Ciclo médio: 110 dias; Germinação: de 8 a 10 dias; Embalagem de 50 grs.	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTfFr3XPMQ8G-hdZnjcuwxPWHAOE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 8,16	R\$ 8,16	02	R\$ 16,32
76	256202	SEMENTE DE PIMENTA BODE AMARELA 50 GRS - Frutos pequenos, arredondados, picantes e com ótimo potencial gastronômico; De coloração verde e amarela quando madura; Pungência 30.000 - 50.000 SHU (Escala de Scoville); Características: Época de Plantio: Verão; Ciclo: Verão (dias) 90; Formato: 1cm x 1cm; Comprimento ou Altura: 1cm (fruto); Embalagem de 50 grs.	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTfFr3XPMQ8G-hdZnjcuwxPWHAOE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 7,66	R\$ 7,66	02	R\$ 15,32
77	256203	SEMENTE DE PIMENTA DEDO DE MOÇA 50 GRS - Planta: arbustiva, muito fechada e de crescimento ereto; Frutos: alongados, de coloração vermelha	Unidade	https://www.instagram.com/sementes-de-pimenta-dedo-de-moca-	Acessado em 23/09/2024	R\$ 90,39	R\$ 90,39	01	R\$ 90,39

		intensa, medindo cerca de 7 x 1 cm; Ciclo: 100 a 120 dias após a semeadura; Germinação: de 8 a 10 dias. Embalagem com 50 gramas		topseed-50g-22116-0-0-u-22035?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMI947LtcvZiAMVi0TAR04mBM8EAQYASABEgJWHPD_BwE					
78	256204	SEMENTE DE PIMENTA MALAGUETA – Planta com folha densa e galhos laterais. Tipos de frutos: Cônico alongado; Cor dos frutos: Verde a vermelha quando madura; Comprimento comercial: 02 - 05 cm; Diâmetro comercial: 0,5 - 1,0 cm; Grau de pungência - 50.000/100.000 unidade de Scoville; Altura: 80 - 100 cm; Ciclo: 100 - 120 dias; Germinação: 7 a 14 dias. Embalagem de 100 gramas.	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTffr3XPMQ8G-hdZnjcuwxPWHAE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 9,11	R\$ 9,11	01	R\$ 9,11
79	256205	SEMENTE DE QUIABO TROPICAL – Semente de quiabo ideal para regiões quentes. Possui excelente brotação lateral, alta produtividade e precocidade. Vigorosa e com ótima sanidade foliar. Ciclo: 60 a 80 dias Frutos medindo cerca de 15 cm. Embalagem com 100 grs.	Unidade	https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzkv1-FB2saEvdTffr3	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,59	R\$ 5,59	10	R\$ 55,90

				<u>XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH</u> <u>AQE4tNVWgY3</u> <u>pIukaAnMBEAL</u> <u>w_wcB#</u>					
80	256206	SEMENTE DE RÚCULA FOLHA LARGA: Planta Vigorosa com folhagem ereta e folhas largas. Apresenta boa tolerância ao pendoamento precoce e a doenças foliares. Características: Alto rendimento por unidade de área; Tamanho Médio: 20 cm; Ciclo Médio: 40 dias; Coloração: Verde-escura. Embalagem com 100grs	Unidade	<u>https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3</u> <u>XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH</u> <u>AQE4tNVWgY3</u> <u>pIukaAnMBEAL</u> <u>w_wcB#</u>	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,94	R\$ 5,94	10	R\$ 59,40
81	256207	SEMENTE DE SALSA LISA 100 GRS - Planta: ereta de tamanho médio; Possui aroma suave e sabor agradável; Dicas: rica em vitaminas A e C, contém ferro, iodo e cobre; Planta-se o ano todos, onde não há temperaturas extremas; Também pode-se plantar em vasos; Germinação: de 10 a 15 dias; Colheita: 70 a 80 dias após a semeadura. Embalagem com 100mg	Unidade	<u>https://www.planetasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3</u> <u>XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH</u> <u>AQE4tNVWgY3</u> <u>pIukaAnMBEAL</u>	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,10	R\$ 5,10	02	R\$ 10,20

				<u>w_wcB#</u>					
82	256208	SEMENTES DE ABOBRINHA MENINA BRASILEIRA - Planta vigorosa e rasteira. Polpa branca. Frutos: Tamanho aproximado do fruto de 28 x 8 cm; Peso Médio: 350 g; Ciclo: 70 a 80 dias após semeadura; Germinação: de 3 a 5 dias; Embalagem com 100 grs.	Unidade	https://www.plantasementes.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEAL_w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 12,11	R\$ 12,11	04	R\$ 48,44
83	256209	SEMENTES DE ALFACE CRESPA LUMINOSA ROXA PELETIZADA – Semente de alface crespa luminosa roxa peletizada, coloração intensa, tamanho grande, alta adaptabilidade e folhagem vigorosa. Planta: Volumosa com coloração intensa; Características: Apresenta pós-colheita muita boa, folhas grandes, uniformes com ótima coloração, rendimento e peso. Indicado para plantio o ano todo; Tamanho Médio: 38 X 17 cm; Peso Médio: 350g; Ciclo	Unidade	https://www.plantasementes.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTfFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3plukaAnMBEAL_w_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 6,70	R\$ 6,70	01	R\$ 6,70

		Médio: 65 dias; Coloração: Roxa; Resistencia: - Bl: 1-16, 21,23, 32 e LMV. Embalagem contendo 1000 sementes.							
84	256210	SEMENTES DE RABANETE CRIMSON GIGANTE PCTE C/ 100 GRAMAS- Planta: com folhas de tamanho médio. Raiz: arredondada, com coloração vermelha intensa, polpa muito branca e firme. Época de plantio: todo o ano, nos lugares de clima ameno. Ciclo: de 29 a 30 dias; Coloração: Vermelha-intensa. Embalagem de 100 grs.	Unidade	https://www.plantasemente.com.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwo8S3BhDeARIsAFRmkONzk_v1-FB2saEvdTtFr3_XPMQ8G-hDZnjcuwxPWH_AQE4tNVWgY3pIukaAnMBEALw_wcB#	Acessado em 23/09/2024	R\$ 5,50	R\$ 5,50	10	R\$ 55,00
85	246755	Torno/morsa De Bancada, 5" (125 Mm), Giratória, Com Bigorna - Morsa Torno De Bancada N° 5 Base Giratória 125mm Mordente removível com relevo:: Medida: 5" - 125mm:: Peso:6.50 kg:: Profundidade:25.00:: Altura:13.00:: Largura:14.50:: Abertura de 75mm Fabricado em Aço Nodular de alta resistência :: SKU: 11043 Dimensões do produto: 27 x 12.5 x 14 cm; 5.76 g.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 225,00	R\$ 235,12	01	R\$ 235,12

86	246720	Tratorico – Motocultivador a gasolina de 6,5 CV (196 CC) Motocultivador a Gasolina; Alimentação: Gasolina; Potência Motorizado em hps:6,5 hps; Ciclo do Motor: 4 Tempos; Cilindrada: 196 CC; Faixa de Corte: 80 cm; Quantidade de Alturas de Corte: 12 altura(s); Capacidade do Tanque: 6 L; Capacidade Carter:0,6 ml; Tipo de Óleo de Carter:Óleo Lubrificante Mineral API CF 20W50; Consumo de Gasolina:1,7 L/h; Rotação Máxima 3600 rpm; Rotação Mínima: 2000 rpm; Sistema de Partida: Manual Retrátil; Transmissão Manual; Velocidade:Máxima:13 Km/h; Velocidade Ré:8 Km/h; Freio: Manual; Pneus:Dianteiros:4" x 8"; Possui Faróis; Altura:120 cm; Largura:80 cm; Comprimento:150 cm; Dimensão 120x80x150 cm; Peso do Produto:86 Kg; Conteúdo da Embalagem: 1 Motocultivador, 1 Jogo de Pneus, 1 Jogo de Enxada Rotativa, 1 Jogo de Ferramentas para montagem e manutenção, 2 Kits com Porcas, parafusos, arruelas de pressão e Manual de Instruções e Certificado de Garantia; Garantia do Fabricante: 1 ano;	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 5.080,00	R\$ 5.308,51	01	R\$ 5.308,51
----	--------	---	---------	---	------------	--------------	--------------	----	--------------

87	246706	Vassoura – Vassoura de boa qualidade de Palha de Côco com Cabo de madeira de 110cm. Cumprimento total 140 cm - a base no cabo é fixada a 30 cm do início da vassoura.	Unidade	Pregão Presencial SMS nº 037 de 22/08/2023, Prefeitura de Jataí-Go	22/08/2023	R\$ 22,50	R\$ 23,51	10	R\$ 235,10
VALOR TOTAL PROVAVEL DE CONTRATAÇÃO									R\$ 32.866,88

ANEXO II

INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS DOS FUTUROS CONTRATOS

A Comissão de Planejamento designada para elaboração do Estudo Técnico Preliminar para contratação de empresa de fornecimento de ferramentas e materiais correlatos, indica como gestor e fiscais dos futuros contratos decorrentes desta contratação os seguintes servidores:

GESTOR DO CONTRATO FUTURO:

- Maicon Castanho – Matrícula 8726

FISCAIS DO CONTRATO FUTURO:

- Araceli Rezende Farias Chaves – Matrícula 14154

Maicon Castanho – Matrícula 8726
Presidente da Comissão de Estudo Técnicos Preliminar

Araceli Rezende Farias Chaves – Matrícula 14154
Membro da Comissão de Estudo Técnicos Preliminar