

Ofício nº 1260/2022/SEAD

Breves-PA, 25 de outubro de 2022.

A Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Breves/PA
Praça 03 de Outubro, nº 01, Centro

Assunto: Solicitação de Processo Licitatório.

Referência: ofício nº 101/2022/SEMMA.

Senhora Presidente,

Com os nossos cumprimentos, encaminhamos em anexo o supracitado ofício, para análise e providências. Acrescentamos que o mesmo é referente a contratação de empresa especializada no fornecimento de insumos, mudas de plantas, flores.

No ensejo, renovamos nossos protestos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

**IKARO DA
GAMA
PANTOJA**
00234795239
IKARO DA GAMA PANTOJA
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 001/2021

Assinado digitalmente por IKARO DA GAMA PANTOJA:00234795239
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AG SOLUTI, Multiple V, OU=314206690001088, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=IKARO DA GAMA PANTOJA:00234795239
Razão: Este é o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
Foxit PDF Reader Versão 11.1.0

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA**

Ofício nº. 101/2022 – SEMMA/ADMIN

Breves, 24 de Outubro de 2022.

Ao Ilmº. Sr.

IKARO DA GAMA PANTOJA

Secretário Municipal de Administração

SEAD - Secretaria Municipal de Administração

Praça 03 de Outubro, nº 01

Breve – Pará

Assunto: Demanda para contratação de empresa especializada no fornecimento de Insumos, Mudanças de Plantas, flores, equipamentos e materiais de jardinagem.

Senhor Secretário,

Com nossos cumprimentos, encaminhamos a Vossa Senhoria, para conhecimento, análise e devidas providências junto ao setor competente, a realização e abertura de processo licitatório para contratação de empresas especializadas no fornecimento de Insumos, Mudanças de Plantas, flores, equipamentos e materiais de jardinagem. Para suprir a necessidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e sua unidade conforme descrição em anexo:

Na certeza do recebimento deste, desde já agradecemos e nos colocamos a disposição para quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,



CARLOS FELIPE NEMER DOS SANTOS
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº. 005/2021

JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DO OBJETO

NATUREZA DA CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO/FORNECIMENTO DE MATERIAL DO TIPO COMUM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAL E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS, FLORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE JARINAGEM, PARA REALIZAÇÃO DE PAISAGISMO E MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA.

UNIDADE(S) REQUISITANTE(S): SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA.

UNIDADE(S) CONSUMIDORA(S): SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

Ao Exmo. Sr.

JOSÉ ANTÔNIO AZEVEDO LEÃO

Prefeito Municipal de Breves/PA

Apresentamos justificativa à referida contratação, pelos motivos abaixo que passo a expor: A presente visa justificar a aquisição de mudas de plantas, flores, equipamentos e materiais de jardinagem para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA.

A razão desta aquisição encontra respaldo no fato de há necessidade ao perfeito andamento dos serviços básicos da secretaria municipal de Meio Ambiente, praças, manutenção do jardim de escolas, postos de saúde e criação de paisagismo em vias públicas, dando um ambiente sadio e arborizado a população quanto ao melhoramento da paisagem da cidade.

Considerando que o presente objeto aqui exposto é essencial para a continuidade dos trabalhos inseridos no planejamento anual de ações voltadas a infraestrutura da imagem do município, permitindo aos habitantes desfrutar, plenamente, do espaço que é considerado público, de uso comum e posse de todos em todos os períodos do dia, com a acessibilidade e conforto.

Antes de realizar a presente aquisição esta secretaria realizou um levantamento minucioso acerca dos itens e quantitativos, e realizou uma tabela com alguns itens que necessita, na tabela está especificada a quantidade necessária para suprir a demanda em caráter de urgência desta secretaria municipal de meio ambiente.

A continuidade da manutenção e/ou construção de paisagismo e conservação da estrutura pública traduz-se em melhor imagem da cidade, favorecendo o turismo, o comércio, e o lazer, contribuindo, assim, para o desenvolvimento social e econômico da população.

Essa aquisição das presentes mudas de plantas, flores, equipamentos e materiais de jardinagem, está presente o registro de preço para futura aquisição dos referidos objetos, se a justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais para manutenção e criação de paisagismo, que serão realizados pelos próprios funcionários da – SEMMA, sem o qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas na cidade.

Contudo, a manutenção e construção de novos locais com paisagismo arborização pode-se asseverar que os serviços essenciais realizados pela secretaria municipal de meio ambiente são para a coletividade e para o bom ordenamento jurídico indispensável a manutenção da vida e dos direitos, conceitos estes que reforça a tese de impossibilidade de sua interrupção. Além do mais por serem indispensáveis as normalidades das relações sociais ocupam natureza pública, onde não se evidencia proprietário destes serviços, mas apenas gestores que devem atuar para preservação de sua utilização pelo homem.

Assim, solicitamos que a contratação do referido objeto seja realizada através da Modalidade PREGÃO, do tipo ELETRÔNICO, por SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, pelo critério MENOR PREÇO POR ITEM, considerando o eventual fornecimento, de forma parcelada e de acordo com as demandas estimadas pela Unidade Requisitante.

O Prazo de Vigência será de até 12 (doze) meses, a partir de sua data e assinaturas prorrogáveis nos termos da legislação vigente, cumpre indicar para as atribuições de Fiscal do futuro contrato decorrente do respectivo processo de contratação, o servidor: BRUNO VIEIRA DA SILVA, portador do CPF nº 958.661.082.-91, a ser designado conforme Portaria Específica.

A responsabilidade pela contratação do objeto do presente certame será única e exclusivamente da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Aprovo e encaminho à responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação, a planilha com as demandas para o atendimento do período de 12 (doze) meses, que solicita os serviços supracitado para o atendimento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Breves/PA, 24 de outubro de 2022.



CARLOS FELIPE NEMER DOS SANTOS
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 005/2021

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	Agave Piteira-do-caribe/ agave angustifolia: Nomes populares: agave americana, Família: Agavácea Categoria: Arbustos, Arbustos Tropicais, Plantas Esculturais, suculenta. Mudanças de no mínimo 40cm de altura, acomodadas em embalagens de 10L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens	UNID.	50
2	Alcantarea imperialis: Nome popular Bromélia-imperial, bromélia-gigante, Família: Bromeliaceae, Categoria: Bromélias Mudanças já enraizadas acomodadas em embalagem de 20L com altura de 50CM, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	100
3	Allamanda-polyantha, Allamanda-polyantha, Nome científico: Allamanda polyantha Nomes populares: Alamanda-ereta Família: Apocynaceae Categoria: Arbustos, Arbustos Tropicais, Cercas Vivas. Mudanças acomodadas em embalagens de 8L, de no mínimo 40cm de altura. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens; 500 de cada cor, nas cores amarela, roxa e rosa.	UNID.	1000
4	Alternanthera brasiliana: Nomes populares: Perpétua-brasileira, Lutiela, Caaponga, Anador, Periquito-gigante, Melhorar, Terramicina, Cabeça-branca, Carrapichinho, Carrapichinho-do-mato, Ervanço, Nateira, Perpétua, Perpétua-do-brasil, Perpétua-do-mato, Quebra-panela, Sempre-viva, Acônito-do-mato, Infalível, Doril Família: Amaranthaceae Categoria: Folhagens, Forrações ao Sol Pleno, Gramados e Forrações, Medicinal. Planta herbácea, perene, coloração pode ser verde, em várias tonalidades, até cores mais fortes como vermelho e púrpura; as flores são pequenas, de cor branca, Caixa com 15 unidades, mudas com 08 cm de altura. Mudanças deverão estar devidamente enraizadas, sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	CX.	50
5	Anthurium andraeanum Linden ex André: Nome popular: antúrio, Família: araceae, folhas verdes com flores vermelhas, brancas ou rosas. com 35cm ou 40 cm de altura, As Mudanças deverão estar devidamente enraizadas, sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas em vasos nº17.	UNID.	500
6	Arachis repens, Nome popular: Grama amendoim, Família: Fabaceae, Ciclo de vida: Perene Folha: Folhas compostas, curtas, com dois pares de folíolos membranáceos, glabros, de 2 a 3 cm de comprimento. Crescimento da planta: até 20 cm Quando da Flores? Primavera – Verão, Flores pequenas amarelas, solitárias, axilares, mas pouco vistosas. Mudanças com no mínimo 10cm de torrão, caixa com 60 mudas, entregues em perfeito estado fitossanitário, livre de ervas daninhas, pragas ou doenças.	CX.	30
7	Bismarckia nobilis: Nomes populares: Palmeira-bismarckia, Palmeira-de-bismarck, palmeira azul, Família: Arecaceae, Categoria: Palmeiras, Plantas Esculturais de folhas verde azulado. Mudanças com no mínimo 1,5m, acomodadas em embalagens de 30L. Em perfeito estado fitossanitário, livre de ervas daninhas, pragas e doenças.	UNID.	100

8	Bougainvillea - glabra , Nomes populares: Buganville, Buganvília, Cebileiro, Flor-de-papel, Pataguinha, Pau-de-roseira, Roseiro, Roseta, Santa-rita, Sempre-lustrosa, Três-marias. Família: Nyctaginaceae, Categoria: Arbustos, Arbustos Tropicais, Trepadeiras. Mudanças acomodadas em embalagens de 8L, de 40 a 80cm de altura. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens, em três cores diferentes.	UNID.	200
9	Buxus-sempervirens/ buxinho ; Nomes populares: Árvore-da-caixa, Buxo, Família: Buxaceae, Categoria: Arbustos, Bonsai, Cercas Vivas, Clima: Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical, Origem: Ásia, Europa, Mediterrâneo, arbusto lenhoso, resistente, Mudanças de no mínimo 40cm de altura, acomodadas em embalagens de 15L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	300
10	Catharanthus roseus (L.) G.Don - Vinca : Nome popular: vinca ou vinca-de-madagáscaré uma pequena planta com folhas com forma ovale de cor verde-escuro, opostas, com margens inteiras e uma textura semelhante ao couro, com flores nas cores rosa, amarela e branco. Mudanças de no mínimo 15cm de altura, já enraizadas, acomodadas em embalagens de 15cmx15cm, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	5000
11	Cica- Cycas revoluta : Nomes populares: Palmeira-sagu, Sagu, Família: Cicadaceae, Categoria: Arbustos Tropicais, Bonsai, Plantas Esculturais, folhas muito ornamentais, semelhante a uma palmeira de caule curto. Mudanças com 60cm, acomodadas em embalagens de 15L. Em perfeito estado fitossanitário, livre de ervas daninhas, pragas e doenças.	UNID.	200
12	Clorofito – Chlorophytum comosum , Nomes populares: Gravatinha, Família: Agavaceae Categoria: Folhagens, folhas alongadas na cor verde com listra branca ou amarelada na margem ou no centro. Mudanças de no mínimo 20cm de altura, acomodadas em embalagens de até 15cmx15cm. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	2000
13	Codiaeum - variegatum Cróton Hib Petra : Nomes populares: Cróton, Folha-imperial, Louro-variegado Croton. Família: Euphorbiaceae Categoria: Arbustos, Arbustos Tropicais. Mudanças de no mínimo 70cm de altura, acomodadas em embalagens de até 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente	UNID.	100

14	Cordyline fruticosa: Nomes populares: coqueiro-de-vênus Fiteira, Lírio-palma, Cordiline, Dracena, Peregum, Peregum-roxo, Família: Asparagaceae, conhecida Cordyline de textura lenhosa folhas coriáceas e largas, de cor roxo ou vermelha. Mudanças de no mínimo 60cm de altura, acomodadas em embalagens de até 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	300
15	Crossandra infundibuliformis: Nome popular: Crossandra, Família: Acanthaceae, Ciclo de vida: Perene, Folha: Suas folhas são lanceoladas, opostas, glabras, com margens por vezes onduladas e de um verde intenso e brilhante, planta florífera, ereta, de textura herbácea e porte arbustivo, Mudanças já enraizadas acomodadas em embalagem de 5L com altura de 15cm, livres de doenças e ervas daninhas.	UND.	300
16	Delonix - regia: Nome popular; flamboyant mirim Flamboyanzinho, flor-de-pavão, flamboyant-mirim, barba-de-barata ou asa-de-barata (Caesalpinia pulcherrima) é uma árvore (alguns autores consideram arbusto lenhoso) de pequeno porte da família das leguminosas, flores nas cores vermelha e amarela. Mudanças de no mínimo 60cm de altura, acomodadas em embalagens de 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	100
17	Dianella - tasmanica: Nomes populares: Dionela Família: Xanthorrhoeaceae Categoria: Folhagens, Forrações ao Sol Pleno, Gramados e Forrações, Herbácea de folhas verde-escuras, longas e estreitas, com margens finamente serrilhadas. Mudanças de no mínimo 30cm de altura, acomodadas em embalagens de até 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente	UNID.	2000
18	Dracaena marginata - reflexa.: Nomes Populares: Dracena-de-madagascar, Dracena Família: Asparagaceae, na cor verde e roxa. Mudanças de 60cm a 100cm de altura, acomodadas em embalagens de 9L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	100
19	Dracaena trifasciata; Espada de São Jorge e/ou Espada de Iansã, folhas, dispostas verticalmente, em roseta, são suculentas, de ápice pontiagudo. Mudanças de 40 a 80cm de altura, acomodadas em embalagens de 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	300
20	Duranta - repens: Nome popular; Violeteira, durante, durância, fruta-de-jacu, Sapphire Showers, Sky flower. Caule lenhoso e com folhas de cor verde claro a amarelo; flores na cor roxa. Mudanças de 15cm de altura, acomodadas em embalagens de 15cmx15cm. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	1000

21	Fênix – Phoenix roebelenii , Nomes populares: Palmeira-anã, Palmeira-fênix, Tamareira-anã, Tamareira-de-jardim, Família: Arecaceae, Categoria: Palmeiras, Mudanças com no mínimo 1,5m de altura, acomodadas em embalagens de 15L., livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	100
22	Hibiscus rosa-sinensis L. : Nome popular: hibisco conhecido como Hibisco anão, é uma planta com caule lenhoso; flores nas cores vermelha, amarela, rosa. Família: Malvaceae, Mudanças de no mínimo 30cm de altura, acomodadas em vasos Nº 15. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	200
23	Sunpatiens híbrida : Nome popular: Sunpatiens, Família Balsaminaceae, Ciclo de vida: Perene, com flores nas cores rosa, laranja e branco. Mudanças de no mínimo 15cm de altura, acomodadas em embalagens de 15cmx15cm, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	1000
24	Lantana montevidensis (Spreng) Briq : Nome popular : lantana-rasteira, lantana-pendente, Angiospermae – Família Verbenaceae, Herbácea perene semiarbustiva rasteira, As flores são tubulares, pequeninas, em branco, violeta ou amarelas, reunidas em inflorescências globosas ao longo da ramagem. Mudanças com 10cm. As mudas deverão ser de cores diversas, estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens 15cmx15cm, .	UNID.	2000
25	Leucophyllum-frutescens : Nomes populares: Chuva-de-prata, Sálvia-do-texas, Família: Scrophulariaceae Categoria: Arbustos, Cercas Vivas, Suas folhas são alternas, ovais e onduladas, com pubescência prateada, conferindo um aspecto de feltro. Mudanças de no mínimo 40cm de altura, acomodadas em embalagens de até 4L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	100
26	Mandevilla - splendens-Diplandenia : Nomes populares: Diplandenia, Jalapa-do-campo, Jasmim-brasileiro, Mandevilla, Tutti-frutti Família: Apocynaceae, Categoria: Trepadeiras, flores rosa, amarela, avermelhada e brancas. Mudanças de 30cm a 40cm de altura, acomodadas em embalagens de 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	100
27	Meréia - Dietes bicolor : Nomes populares: Dietes, Moréia Família: Iridaceae, Categoria: Flores Perenes, folhas finas, verdes com pequenas flores na cor creme. Mudanças em embalagens de 8L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas. Os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens, nas cores branca e amarela.	UNID.	500
28	Mini Ixora coccínea : Nomes populares: Icsória, Ixora-coral, Ixória, Família: Rubiaceae, Categoria: Arbustos, Arbustos Tropicais, Cercas Vivas, Flores Perenes Mini ixória, é um arbusto; folhas elítico-ovaladas, pequenas verde-escuras, flores nas cores amarela, vermelha, branca e rosa. Mudanças de no mínimo 10cm de altura. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens 15cm x 15cm.	UNID.	2000

29	Palmeira-leque – Licuala grandis: Nomes populares: Licuala, Palmeira-licuala, Palmeira-liquala, Totuma, Licuala-grande, Palmeira-leque-japonês Família: Arecaceae, Categoria: Árvores, Palmeiras, folhas em forma de leque. Mudanças com no mínimo 1,5m de altura, acomodadas em embalagens de 40L, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	50
30	Penta lanceolata: Nome popular: Penta Mista ou estrela do egipto, Família: Rubiaceae, Ciclo de vida Perene, As folhas se dispõem aos pares ao longo do caule piloso, flores nas cores rosa vermelha e branca. Mudanças de no mínimo 15cm de altura, já enraizadas acomodadas em embalagens de 15cm por 15cm, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	500
31	Plumbago auriculata: Nome popular Bela Emília, dentilária, jarmim azul, Família Plumbaginaceae, Ciclo de vida Perene, é um arbusto com flores nas cores verde claro, branco, lilas e azul. Mudanças de no mínimo 60cm de altura, acomodadas em embalagens de 15cmx15cm, livres de doenças e ervas daninhas	UNID.	500
32	Ravenala madagascariensis: Nomes populares: Árvore-dos-viajantes, Palmeira-dos-viajantes, Família: Strelitziaceae, Categoria: Palmeiras, Plantas Esculturais, Mudanças com no mínimo 1,5m de altura, acomodadas em embalagens de 40L, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	50
33	Rosas Híbridas de Chá: Nome popular “Rosa chá” O nome “Rosa chá”, é devido ao perfume que lembra o chá preto chinês, pertencem à família Rosaceae, perene, pode chegar em até 2 metros de altura, nas cores vermelha, róseas, brancas e amarelas. Mudanças de no mínimo 80cm de altura, acomodadas em embalagens de 15cmx15cm, livres de doenças e ervas daninhas.	UNID.	100
34	Sansevieria-trifasciata - variegata., Nome popular; Espada de São Jorge Mini - é uma planta Suculenta - Sansevieria trifasciata, dispostas verticalmente, em roseta, eretas, podendo ser lineares ou lanceoladas, folhas curtas e verdes com listras amarelas. Mudanças de no mínimo 10cm de altura, acomodadas em embalagens de 2L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	300
35	Sansevieria-trifasciata - verde; Nome popular; Espadinha de São Jorge Verde, Tipo de planta Suculenta, Altura 10 cm, dispostas verticalmente, em roseta, são suculentas, eretas, podendo ser lineares ou lanceoladas, folhas curtas e verdes. Mudanças de no mínimo 10cm de altura, acomodadas em embalagens de 2L. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	300
36	Tagetes patula L.; Nome popular tagetes ou cravo-de-defunto, cravo anão, família: asteráceae, Género: Tagetes; L. Espécie: T. patula, planta herbácea com flores nas cores amarela, laranja, vermelha. Mudanças de no mínimo 15cm de altura, acomodadas em embalagens de até 15cmx15cm. As mudas deverão estar devidamente enraizadas, os sistemas radiculares deverão estar plenamente desenvolvidas e acomodadas dentro das embalagens.	UNID.	1000

37	Veitchia merrillii: Nome popular: Palmeira Veitchia, Família Arecaceae, Ciclo de vida: Perene, Folhas pinadas, em número de 6-12 contemporâneas, eretas ou recurvadas, denteado, uniformes. Mudanças com no mínimo 1,5m de altura, acomodadas em embalagens de 30L, livres de doenças e ervas daninhas	UNID.	100
38	Yucca rostrata: nome popular Palmeira Yuca, Família: Asparagaceae, Ciclo de vida perene Folhagem em cabeleira densa de cor azulada muito ornamental. Folhagem disposta naturalmente numa forma esférica. Mudanças com no mínimo 1m de altura, acomodadas em embalagens de 20L, livres de doenças e ervas daninhas	UNID.	60
39	Zoysia japônica: Nomes populares: Grama esmeralda, grama-zóisia, Grama-zóisia-silvestre, Zóisia Família: Poaceae Categoria: Gramados. folhas finas, muito resistente, própria para áreas litorâneas. Placas de grama com no mínimo 40cm X 62,5 cm (4 placas por m ²) com espessura de 2 cm de solo, acondicionadas em pallets, entregues em perfeito estado fitossanitário, livre de ervas daninhas, pragas ou doenças	M	3000

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
40	Adubo de caroço de açaí: saco de 20kg de adubo feito com caroços açaí em decomposição.	SACO	2000
41	Adubo fertilizante para jardim: fertilizante completo para jardinagem, com nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, enxofre, boro, cobre, ferro, zinco, manganês, molibdênio	L	100
42	Bandeja Tubetes: Marca Bandeja + 154 Tubetes de 55ml, Tipo de sementes, Verduras, Flores, Nativas etc., Unidades por embalagem 154 Peso da unidade 1 kg Formato de venda Unidade, Unidades por kit 1.	UNID.	100
43	Calcário: saco de 40kg de calcário agrícola; fertilizante utilizado para corrigir a acidez do solo	UNID.	50
44	Escada dupla: Descrição: Escada Extensiva, Modelo: 213-NV, Material: Tubo de aço metalon 50 x 20 x 0,9 mm, Degraus: 9 x 16, Modelo dos degraus: Retangular, Altura aberta: 2,60 metros, Altura fechada: 2,80 metros, Altura máxima estendida: 05 metros, Largura da base: 76,0 cm, Capacidade: até 120,0 kg, Peso: 18,60 kg.	UNID.	15
45	Escada tesoura dupla: A Escada tesoura dupla composta por duas partes que podem ser utilizadas de ambos os lados; Composta por sapatas de borracha, limitador de abertura anti beliscão e etiquetas para sua identificação; Altura: 4,80 metros; Número de degraus: 16 Degraus; Carga máxima de trabalho: 120kg; Peso: 31Kg; material: fibra de vidro.	UNID.	10
46	Farinha de ossos: fertilizantes natural produzido a partir de osso moído, fonte de fósforo, cálcio e nitrogênio, em sacos de 50kg.	UND.	100
47	Formicida: inseticida líquido à base de cipermetrina com ação de choque e residual, eficaz para o controle de formigas.	L	1000

48	Herbicidas: herbicida à base de glifosato, eficaz no combate de todo tipo de erva daninha.	L	1000
49	Manta de Jardinagem: proteção para drenagem de jardim, manta geotêxtil fabricado com fibras de poliéster (pet)	MT	3000
50	N.P.K 04.14.08: adubo composto por quatro partes de nitrogênio, quatorze partes de fósforo e oito partes de potássio. Ideal para espécies que produzem flores e frutos, como hibisco, azaleias, violetas e cítricos. Utilizado no momento do preparo do solo;	KG	100
51	N.P.K 10.10.10: adubo composto por partes iguais de nitrogênio, fósforo e potássio. Recomendada para manutenção do solo e plantas.	KG	100
52	Pazinha de jardinagem: pazinha estreita; aplicação: Vasos, jardins, hortas, gramados, entre outros; Dimensões: 36 x 4,5 cm; material; aço carbono; material do cabo: madeira; pintura: eletrostática a pó na cor laranja;	UNID.	40
53	Pazinha de jardinagem: pazinha larga; aplicação: Vasos, jardins, hortas, gramados, entre outros; Dimensões: 36 x 4,5 cm; material; aço carbono; material do cabo: madeira; pintura: eletrostática a pó na cor laranja; largura da pá: 90mm	UNID.	40
54	Saco de 50kg Ureia: fertilizante nitrogenado; 20 a 40% de concentração de nitrogênio	UNID.	100
55	Saco de brita: saco de 20kg de brita branca.	UNID.	200
56	Saco de estrume de boi: esterco bovino é um adubo orgânico utilizado em hortas, canteiros, pomares, vasos e jardineiras para reposição de nutrientes.	UNID.	500
57	Saco de estrume de galinha: esterco de galinha é um produto natural, utilizado para enriquecer a estrutura do solo aumentando a sua matéria orgânica e a retenção de água, além de fornecer nutrientes como fósforo, nitrogênio e potássio. Ajuda a reduzir a perda de nitrogênio, reter fósforo no solo,	UNID.	1000
58	Saco de seixo branco grosso nº 2: pedra dolomita; em saco de 20kg; na cor branca.	UNID.	200
59	Saco para mudas: sacos feitos de polietileno de baixa densidade nas dimensões de 10x12cm, com furos para escoamento da água.	UNID.	10.000
60	Saco para mudas: sacos feitos de polietileno de baixa densidade nas dimensões de 15x20cm, com furos para escoamento da água.	UNID.	10.000
61	Saco para mudas: sacos feitos de polietileno de baixa densidade nas dimensões de 25x25cm, com furos para escoamento da água.	UNID.	10.000
62	Tesoura de poda: tesoura de poda Indicada de frutíferas, flores e plantas ornamentais; tipo de podador: baypass; Material: titânio, alumínio. Material do cabo: liga de alumínio. Dimensões C x L x A: 28 x 10 x 2 centímetros.	UNID.	100
63	Tesoura de poda: tesoura para cerca-viva/grama: Usos recomendados: Poda, Material do cabo: Madeira, Material da lâmina: Aço inoxidável.	UNID.	100
64	Tesoura p/ poda de galhos: Indicada para podas de galhos; tipo de podador: baypass; fabricada em aço forjado e possui cabo plastificado com trava de segurança e mola. Material do cabo da tesoura: Aço forjado, plastificado. Tamanho: 8.1/2" - 215 mm, com 71.5 centímetros de comprimento de cabo.	UNID.	100
65	Vaso de 100L: redondos feitos de polipropileno de alta densidade com capacidade de 100L	UNID.	200

66	Vaso de 15L: redondos feitos de polipropileno de alta densidade capacidade de 15L	UNID.	200
67	Vaso de 45L: redondos feitos de polipropileno de alta densidade capacidade de 45L	UNID.	200
68	Vaso de 60L: redondos feitos de polipropileno de alta densidade com capacidade de 60L	UNID.	200
69	Vassoura metálica para grama: material da vassoura para grama: palhetas de aço; material do cabo da vassoura: madeira plastificada; largura da vassoura: 37 cm; comprimento do cabo: 1, 2 m; número de lâminas/arame/palhetas/ dentes da vassoura: 18 palhetas	UNID.	30

Breves/PA, 24 de outubro de 2022.



CARLOS FELIPE NEMER DOS SANTOS
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 005/2021