



FJBPC

Fundação Jardim Botânico
de POÇOS DE CALDAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS

AGENTE RESPONSÁVEL: KARINA CUSTÓDIO PINTO

MATRÍCULA: 147

E-MAIL: DAF.FJBPC@GMAIL.COM

TELEFONE: (35) 3715-6054

I. DESCRIÇÃO DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE INSUMOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS AGRÁRIOS, COM A FINALIDADE DE SUPRIR AS NECESSIDADES DA FJBPC – FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS.

II. QUANTIDADE ESTIMADA

PARA O LEVANTAMENTO DE ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO DE CADA ITEM/MATERIAL CONSTANTE NA TABELA DO ITEM XI DESTES DOCUMENTOS, UTILIZOU-SE COMO REFERÊNCIA A QUANTIDADE ANUAL CONSTANTE EM PROCESSO LICITATÓRIO ANTERIOR DE MESMO OBJETO, REALIZADO NO ANO DE 2023. PARA TAL DEFINIÇÃO, CONSIDEROU-SE AINDA QUE ESTA FUNDAÇÃO NÃO DISPÕE DE ALMOXARIFADO OU LOCAL ADEQUADO PARA ARMAZENAMENTO DE ITENS EM GRANDE QUANTIDADE, NÃO FAZENDO PORTANTO, ESTOQUE DE PRODUTOS POR UM LONGO PRAZO.

APÓS ANÁLISES REALIZADAS PELOS DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO E TÉCNICO-CIENTÍFICO, CONSIDEROU-SE QUE AS EXPECTATIVAS DE FORNECIMENTO DO CONTRATO ASSINADO EM 2023 FORAM ATENDIDAS E QUE A META DE ATENDIMENTO DESTES ANOS, NO QUE DIZ RESPEITO ÀS QUANTIDADES, PERMANECE QUASE A MESMA.

DIANTE DISSO, A QUANTIDADE ESTIMATIVA PARA INSUMOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS AGRÁRIOS NO ANO DE 2025 SEGUIRÁ CONFORME TABELA CONSTANTE NO ITEM XI DO PRESENTE DOCUMENTO, SUPRINDO DESSA FORMA, AS NECESSIDADES DA FUNDAÇÃO.

III. VALOR ESTIMADO

BASEADO EM PESQUISAS NO MERCADO REGIONAL NO MÊS DE FEVEREIRO DE 2025, OS VALORES ESTIMATIVOS PARA CADA ITEM/MATERIAL, CONFORME CONSTA NA TABELA DO ITEM 1.2. DO TERMO DE REFERÊNCIA, FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DA MÉDIA DE TRÊS ORÇAMENTOS. RESSALTA-SE QUE OS VALORES ANO A ANO SOFREM VARIAÇÕES DE PREÇO.

IV. JUSTIFICATIVA

A AQUISIÇÃO DO OBJETO, CONFORME DESCRITO NO ITEM I, VISA SUPRIR AS NECESSIDADES DA FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS, REFERENTE À UTILIZAÇÃO DE INSUMOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS AGRÁRIOS, BEM COMO, O ATENDIMENTO DE FORMA SATISFATÓRIA ÀS DEMANDAS DOS DEPARTAMENTOS DESSA FUNDAÇÃO, NA OBTENÇÃO DESSSES ITENS NAS ROTINAS DIÁRIAS, HAJA VISTA QUE OS MATERIAIS/INSUMOS ELENCADOS NA TABELA ENCONTRAM-SE NA CONDIÇÃO DE ESGOTADOS.

A NECESSIDADE DE REALIZAÇÃO DO CERTAME OCORRE DEVIDO A ESTA FUNDAÇÃO NÃO FAZER ESTOQUE DE PRODUTOS POR UM LONGO PRAZO, ALÉM DE NÃO DISPOR DE ALMOXARIFADO OU LOCAL ADEQUADO PARA ARMAZENAMENTO DESSSES ITENS EM GRANDE QUANTIDADE.

AS DEMAIS JUSTIFICATIVAS QUE EMBASAM A REALIZAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO E A CONSEQUENTE CONTRATAÇÃO DE QUE TRATA ESTE DFD, CONSTAM NO ITEM 2 E SUBITENS DO TERMO DE REFERÊNCIA.

V. PERÍODO ESTIMADO PARA A AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

A AQUISIÇÃO DOS ITENS OCORRERÁ SOB DEMANDA, CONSIDERANDO A NECESSIDADE DA FUNDAÇÃO E TENDO EM VISTA O INÍCIO E FINAL DA CONTRATAÇÃO, ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS COM VIGÊNCIA DE 12 (DOZE) MESES, PODENDO SER PRORROGADA, POR IGUAL PERÍODO, DESDE QUE COMPROVADO PREÇO VANTAJOSO.

VI. DA HABILITAÇÃO (ART. 63, INCISO II, DA LEI 14.133/2021)

NA FASE DE HABILITAÇÃO, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR, CONFORME O CASO E DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA, OS DOCUMENTOS LISTADOS ABAIXO, PARA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

- I. ATO CONSTITUTIVO (CONTRATO SOCIAL, ESTATUTO SOCIAL OU REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO);
- II. TODAS AS ALTERAÇÕES OU CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO;
- III. PROCURAÇÃO DOS RESPECTIVOS REPRESENTANTES;
- IV. DOCUMENTOS DOS SÓCIOS E REPRESENTANTE LEGAL;

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- I. INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA;
- II. INSCRIÇÃO ESTADUAL E INSCRIÇÃO MUNICIPAL;
- III. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS;
- IV. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DO INSS;
- V. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DO FGTS;
- VI. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS;
- VII. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS;
- VIII. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS;

HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- I. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA E DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL, COM DATA NÃO SUPERIOR A 120 (CENTO E VINTE) DIAS DA DATA DA SESSÃO DA DISPENSA, SE OUTRO PRAZO NÃO CONSTAR NO DOCUMENTO.

VII. PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE

PROGRAMA – 1802 ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROJETO/ATIVIDADE– 8.021 – MANUTENÇÃO GABINETE DA PRESIDÊNCIA
8.022 – MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO TÉCNICO FINANCEIRO
8.023 – MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO TÉCNICO CIENTIFICO

VIII. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

ATENDER AS NECESSIDADES DESTA FUNDAÇÃO, CONFORME ESPECIFICADO NA JUSTIFICATIVA.

IX. MODALIDADE DE LICITAÇÃO PREVISTA

PREGÃO ELETRÔNICO.

X. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

PREGOEIRO:

I. DANIELLE PORRECA TAVARES CORDEIRO;

EQUIPE DE APOIO:

I. GUILHERME MUNIZ;
II. MARIA CRISTINA DE ANDRADE NICOLAU;
III. MARIA EDUARDA SANTA MARINA DE MORAIS MARTINS;
IV. MONIQUE DAS GRAÇAS PEREIRA;
V. SUELEN CRISTINA SILVA;

XI. ITEM A SER CONTRATADO

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE
01	ACELERADOR BIOLÓGICO PARA LAGOS 1 QUILO – UNIDADE – Descrição: Acelerador biológico para lagos – 1 kg – Produto biológico é 100% natural. Material: líquido; tipos de filtração: biológico; tipo de água recomendada: doce ou salgada.	05
02	ADUBO 10 10 10 – SACO 10 KG – UNIDADE – Descrição: Adubo; tipo químico; Fórmula Química NPK 10-10-10; aspecto: físico granulado; Acondicionado em sacas de 10 kg;	10

	para plantio e manutenção de mudas e obras de recomposição florestal. Com função de alimentar o solo e são utilizados para disponibilizar prontamente os nutrientes para as plantas.	
03	ADUBO 10 10 10 – SACO 50 KG – UNIDADE – Descrição: Adubo; tipo químico; Fórmula Química NPK 10-10-10; Aspecto Físico Granulado; Acondicionado em sacas de 50 kg; para plantio e manutenção de mudas e obras de recomposição florestal. Com função de alimentar o solo e são utilizados para disponibilizar prontamente os nutrientes para as plantas.	10
04	ADUBO 20 5 20 – SACO 10 KG – UNIDADE – Descrição: Adubo; Tipo fertilizante; composição NPK 20-05-20 apresentado em Formato Granulado, acondicionado em sacas de 10 kg, a fim de suprir os nutrientes necessários para as plantas.	10
05	ADUBO 20 5 20 – SACO 50 KG – UNIDADE – Descrição: Adubo; Tipo fertilizante; composição NPK 20-05-20 apresentado em Formato Granulado, acondicionado em sacas de 50 kg, a fim de suprir os nutrientes necessários para as plantas.	10
06	ADUBO DE LIBERAÇÃO LENTA (OSMOCOTE) - 14-14-14 – 150 G – UNIDADE – Descrição: Adubo de liberação lenta (osmocote) - 14-14-14 – 150 g.	10
07	ADUBO FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO – GALÃO DE 5 LITROS – Descrição: Adubo tipo fertilizante específico para Bonsai com a composição: NPK (6%, 5%, 7% respectivamente), micronutrientes (b 0,2%; cu 0,08%; mn 0,2%; mo 0,05%; zn 0,4%) macronutrientes (ca 1%; fe 0,1%; mg 0,5%). Sendo o galão disponível em 5 litros.	10
08	ADUBO FERTILIZANTE GRANULADO – NPK 04-14-08 - 1 KG – Descrição: Concentração de nutrientes: 04% Nitrogênio, 14% de P2O5 (Fósforo), 08% de K2O-quatro partes de nitrogênio, 14 partes de fósforo e oito partes de potássio, próprio para floração. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
09	ADUBO FERTILIZANTE GRANULADO – NPK 04-14-08 – 10 KG – Descrição: Concentração de nutrientes: 04% Nitrogênio - 14% de P2O5 (Fósforo) - 08% de K2O-quatro partes de nitrogênio, 14 partes de fósforo e oito partes de potássio, próprio para floração. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
10	ADUBO PARA FLORES – SACO DE 25 KG – Descrição: Adubo para flores com fórmula NPK – 6-18-12 + 10 MICRO N. – Tipo granulado, acondicionados em sacas de 25 kg – Adubo; Tipo granulado, utilizado para cultivo de plantas ornamentais, com conformidade das Normas e legislação vigentes.	10
11	ADUBO PARA FRUTAS – SACO DE 25 KG – Descrição: Adubo para frutas com fórmula NPK – 12-5-15 + 10 MICRO N. – Acondicionado em sacos de 25 kg. Adubo concentrado, farelado, solúvel.	10
12	ADUBO PARA HORTALIÇAS – SACO DE 25 KG – Descrição: Adubo para hortaliças com fórmula NPK 15-5-10 + 10 MICRO N. – Acondicionados em sacos de 25 kg. Adubo concentrado, farelado, pronto para usar, solúvel. A fim de fornecer os nutrientes fundamentais para o bom	10

	desenvolvimento das hortaliças.	
13	ADUBO PARA JARDIM – SACO DE 25 KG – Descrição: Adubo para jardim com fórmula NPK – 13-5-13 + 10 MICRO N. – Acondicionados em sacos de 25 kg, com estrutura sólido granulado, contendo macronutrientes e micronutrientes. A fim de complementar e repor os nutrientes que as plantas necessitam.	10
14	ADUBO PARA PLANTIO - SACO DE 25 KG – Descrição: Adubo para plantio com 12 micro N. – Acondicionados em sacos de 25 kg. Adubo de alta solubilidade.	10
15	ADUBO SUPER SIMPLES – SACO DE 50 KG – Descrição: Adubo supersimples, mineral granulado para aplicação no solo rico em fósforo, contendo também enxofre e cálcio. Acondicionado em sacos de 50 kg. Sendo macronutrientes essenciais para as plantas.	10
16	ALGICIDA GRANULAR PARA LAGOS DE JARDIM – 1 KG – Descrição: Fórmula: 50 % Carbonato de sódio peroxidatado, 50 % Carbonato de Sódio (Ingrediente Inerte). Age contra a variedade de algas tanto filamentosas como microalgas livres. Não oferece risco aos peixes e plantas aquáticas. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
17	ANTICLOR 15 ML – UNIDADE – Descrição: Indicado para aquários; embalagem com 15 ml; Agente complexante e inativador de cloro livre da água.	10
18	ARGILA EXPANDIDA MOÍDA 2KG – UNIDADE – Descrição: Argila Expandida para Jardinagem 4 l (2 kg), rica em nutrientes essenciais para o crescimento das plantas.	10
19	BANDEJA DE 20 L – PRODUÇÃO DE MUDAS – UNIDADE – Descrição: Capacidade da caixa: 20 litros, Material da caixa: Polipropileno, Comprimento da caixa: 610,0 mm, Largura da caixa: 380,0 mm, Altura da caixa: 140 mm, Cor da caixa: Preta, formato retangular.	200
20	BANDEJA PARA MUDAS – UNIDADE – Descrição: Bandeja para mudas, cor preto, em plástico pronta para o cultivo de mudas, contendo 128 células, cada unidade medindo 5x53, 5x27 cm.	10
21	BOLSAS PARA MÍDIAS FILTRANTES 15X30CM – UNIDADE – Descrição: Bolsas para mídias filtrantes 15x30cm; utilizado em aquários e lagos.	50
22	CALCÁRIO, PARA CORREÇÃO DE SOLO – SACO DE 25 KG – Descrição: Calcário dolomítico com PN 86%; COM PRNT 76%, CAO 28%, MGO 16%. Passa na peneira 10: 100%, na peneira 20: 70%, na peneira 50: 50%; para correção do solo. Acondicionados em sacos de 25 kg.	10
23	CALDA BORDALESA 900 GRAMAS EM PÓ – UNIDADE – Descrição: Composição: Cálcio (Ca) 4,8%; Enxofre (S) 10,0%; Cobre (Cu) 20,0%; sendo o produto em pó.	10
24	CALDA SULFOCÁCIA 5 LITROS – UNIDADE – Descrição: Formato do fertilizante líquido; Volume de unidade de 5 litros; Componentes Cálcio e enxofre; produto orgânico.	10
25	CAQUEIRA DE TELHAS PENEIRADA E LAVADAS PARA BONSAI– 1KG – UNIDADE – Descrição: Caqueiras peneiradas e lavadas para bonsai – quantidade de 1 KG.	50
26	CASCA DE COCO PÓ 300 GRAMAS– UNIDADE – Descrição: Descrição: substrato 100% natural, o pó de	10

	casca de coco. Sendo em pó, com a quantidade de 300 gramas.	
27	CASCA DE PINUS 7 KG – UNIDADE – Descrição: Especificações técnicas: 7 KG – 40 litros, medida mini/grão - (CM): 3,5 – Medida máxima (CM) 7,0 – Tipo de material: Madeira Pinus (Casca Polida), sem cheiro.	10
28	CASCA DE PINUS COM CARVÃO PACOTE 45 LITROS – UNIDADE – Descrição: Casca de Pinus com Carvão Triturado Para Orquídeas e Coberturas de Jardim, Vasos, Canteiros e Hortas. Volume da unidade: 45 L, Peso da unidade: 7.5 kg.	10
29	CLARIFICANTE PARA ÁGUA DE LAGO – 1 LITRO – Descrição: Floculador para lagos de jardim. Produto que age com muita eficiência, na recuperação da transparência de água de lagos de jardim que tenham se tornado turvas. Composição; Sulfato de Alumínio e água filtrada - Aglutina as partículas em suspensão, facilitando a filtragem.	10
30	COMPOSTO ORGÂNICO – SACO DE 25 KG – Descrição: Composto orgânico preparado com terra+ esterco+ palha de café, sendo ele curtido, contendo 25 kg na unidade.	10
31	CRISTAL – FLOCULADOR UNIDADE – Descrição: Cristal 1 kg – Floculador para lagos de jardim. Composição: Sulfato de alumínio e água filtrada.	10
32	ENRAIZADOR 500 ML – UNIDADE – Descrição: Fertilizante mineral misto de 500 ml.	10
33	ESFAGNO CHILENO – PACOTE DE 5 KG – Descrição: Substrato, seco, tratado e prensado. Musgo esfagno e outros materiais vegetais inertes pacote de 5 kg.	10
34	ESTERCO 20 KG – QUILO – Descrição: Produto substrato. Substância orgânica, embalado em saco de 20 kg, validade 03 anos após a fabricação. Benefícios: Pronto uso, sustentável, sem cheiro. Esterco uso geral sólido orgânico.	10
35	ESTERCO DE PERU 250G – UNIDADE – Descrição: Tipo de fertilizante – Orgânico; 250 gramas.	10
36	EXTRATO PIROLENHOSO 5 LITROS – UNIDADE – Descrição: Produto orgânico com volume de 5 litros, orgânico sustentável. Bioestimulante vegetal, potencializador do enraizamento. É utilizado como meio solubilizante para diversos nutrientes essenciais para o desenvolvimento das plantas. Garantia do vendedor de 01 mês.	10
37	FARINHA DE OSSOS – 5 KG – Descrição: Fertilizante Natural – Fonte de fósforo e matéria orgânica – Produzido a partir de ossos autoclavados, o que evita a presença de organismos patogênicos. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
38	FERTILIZANTE FOLIAR PARA BONÇAI 500 ML – Descrição: Formato do fertilizante - líquido: Volume da unidade 500 ml: Peso da unidade: 0.26kg: Componentes NPK.	10
39	FERTILIZANTE MINERAL MISTO PARA CACTOS E SUCULENTAS 150G – UNIDADE – Descrição: Fertilizante mineral misto para cactos e suculentas 150 g – linha para fertilizantes, modelo cactos e suculentas, formato: farelado.	10
40	FERTILIZANTE SALITRE – 1 KG – UNIDADE – Descrição: Formato do fertilizante – Granulado; Peso da unidade de 1	10

	quilo; Produto orgânico.	
41	FORMICIDA EM PÓ – AGENTE: CARBARIL; PACOTE 1 KG – Descrição: Inseticida em pó para controle de formigas cortadeiras, com embalagem de 1 kg, com agente carbaril.	10
42	FORMICIDA ISCA GRANULADA AGENTE – PACOTE DE 1 KG – Descrição: Pacote de 1 KG, Isca formicida granulada para controle de formigas cortadeiras. Sulfluramida + Fipronil; Pacote de 1 kg – Composição Fipronil 0,01%, Sulfluramida 0,01% Formulação Isca granulada, Sulfonamida Fluoroalifática.	10
43	FUMO LÍQUIDO 500 ML – UNIDADE – Descrição: Calda De Fumo Líquido Para Controle De Pragas, produto orgânico, formato do fertilizante: Líquido. Componentes: Fumo. Produto natural pronto para uso. Indicado para a base de fumo, indicado para o controle e a prevenção de pragas e insetos, como lagartas, conchonilhas e pulgões.	05
44	GLIFOSATO – 1 LITRO – Descrição: Herbicida líquido não seletivo e sistêmico a base de glifosato, frasco de 1 litro.	30
45	HERBICIDA 1 LITRO – UNIDADE – Descrição: Linha Glifosato; Líquido. Volume da unidade 1 litro, Usado para controle de plantas indesejáveis.	30
46	HERBICIDA SELETIVO 250 ML – UNIDADE – Descrição: 250 ML – Eficaz no controle de ervas daninhas.	30
47	KASUMIN – 1 LITRO – UNIDADE – Descrição: KASUMIN é um fungicida bactericida, antibiótico sistêmico, produzido a partir de processo de fermentação. Natureza do produto: Químico. Ingredientes Ativos: Casugamicina. Ação fungicida: Curativo. Formulação: Casugamicina. Formulação: Concentrado Solúvel (SL). Mecanismo de Ação Principal: Síntese de Proteína.	10
48	LESMICIDA – AGENTE: TETROXOCANO + BENZOATO DE DEMATONIUM – SACO DE 1 KG – Descrição: É indicado para o combate a <i>Sarasinula linguaeformis</i> (lesmas) e <i>Achatina fulica</i> (caramujos africanos), embalados em sacos de 1 kg, tendo como agentes: Tetroxocano+ benzoato de dematonium.	10
49	MATA LAGARTAS 500 ML – UNIDADE – Descrição: Inseticida mata lagarta, pronto para uso - 500 ml, inseticida muito eficiente no combate a infestação de lagartas em plantas, hortas, jardins e pomares, composto por uma substância chamada deltametrina. Composição: Deltametrina: 0,025% (p/p), Emulsificante, Veículo, q.s.p: 99,975% (p/p).	10
50	MÍDIA BIOLÓGICA CERÂMICA POROSA 10KG 15,2L AQUÁRIO – UNIDADE – Descrição: Peso líquido 10 kg; material – cerâmica biológica; 15,2 de volume.	10
51	MUSGO ESFAGNO ORGÂNICO SUBSTRATO PARA ORQUÍDEAS 80 LITROS – UNIDADE – Descrição: Musgo esfagno orgânico substrato para orquídeas 80 litros.	10
52	ORGANOMINERAL 04 08 06 - 25 KG – UNIDADE – Descrição: organomineral 04 08 06 25 kg.	10
53	OXIGÊNIO DISSOLVIDO – 15 ML – 100 TESTES – UNIDADE – DESCRIÇÃO – OXIGÊNIO DISSOLVIDO – Modelo O2, Potência 0w, Caudal máximo por hora 1 l/min, capacidade máxima do filtro de 1 litro, Comprimento x Altura x	10

	Largura 12 cm x 8 cm x 6 cm. Para água doce, Conteúdo 15ML Reag 1, 15ML Reag 2, 15ML Reag 3, contem 100 testes.	
54	PALHA DE ARROZ CARBONIZADA 10 LITROS – UNIDADE Descrição: Casca de arroz carbonizada, leve e porosa, Tipo de terra, composto orgânico: Volume da unidade; 1.2 kg, utilizado para cactos, suculentas, sendo para enraizamento e germinação.	10
55	PANO PARA COLHEITA CAFÉ 12X2.70 – UNIDADE – Descrição: Comprimento x Largura 12 m x 2.7 m; Material Polietileno; Com proteção UV.	50
56	PAPEL KRAFT COR PARDA – 18X10 – Descrição: Papel Kraft, cor parda – tipo pão gramatura acima de 30 gramas com dobras de 2 cm de cada lado equivalente a 1/2 quilo.	50
57	PAPEL KRAFT COR PARDA – 25X10 – Descrição: Papel Kraft, cor parda – tipo pão gramatura acima de 30 gramas com dobras de 2 cm de cada lado equivalente a 1 quilo.	50
58	PAPEL KRAFT COR PARDA – 31x13 – Descrição: Papel Kraft, cor parda – tipo pão gramatura acima de 30 gramas com dobras de 2 cm de cada lado equivalente a 2 quilos.	50
59	PAPEL KRAFT COR PARDA – 35x15 – Descrição: Papel Kraft, cor parda – tipo pão gramatura acima de 30 gramas com dobras de 2 cm de cada lado equivalente a 3 quilos.	50
60	PASTA SELANTE E CICATRIZANTE PARA BONSAI 60G – UNIDADE Descrição: Pasta Selante e Cicatrizante. Contém: 60 gramas. Feito com materiais de qualidade para uma ótima cicatrização; Tendo o efeito de impermeabilização protegendo a cicatriz da planta contra fungos e pragas. Garantia do vendedor: 30 dias.	50
61	PEDRA BRITA PARA JARDIM Nº1 – UNIDADE Descrição: Tipo de pedra brita; Modelo – Brita 01; Peso líquido-1 quilo; Granulometria Máxima de 4 cm; Granulometria Mínima de 2 cm.	10
62	PH TROPICAL – 15 ML – 60 TESTES – UNIDADE – Descrição: PH Tropical 15ml é uma solução eficaz para medir o pH em aquários tropicais, garantindo a saúde dos peixes – 60 testes. Água doce.	10
63	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA PLANTAS 25CM – UNIDADE – Descrição: Placa 25 cm tipo palito para identificação de plantas diversas – Material plástico. Com 100 Unidades.	50
64	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA PLANTAS 40CM – UNIDADE – Descrição: Placa 40 cm tipo palito para identificação de plantas diversas – material plástico. Com 100 unidades.	50
65	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA PLANTAS 09CM – UNIDADE – Descrição: Placa 9 centímetros tipo palito para identificação de plantas diversas. Material Plástico. Com 100 unidades.	50
66	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA PLANTAS 15CM – UNIDADE – Descrição: Placa 15 cm tipo palito para identificação de plantas diversas. Material plástico. Com 100 unidades.	50
67	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS PVC –	50

	UNIDADE – Descrição: PVC modelo E-16 área útil de aproximadamente 5x3,5 cm e estaca maior de 10 cm pacote contendo 50 peças.	
68	PRATINHO PARA VASO Nº 2 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Pratinho para suporte de vasos de plantas nº 2 em polipropileno, de cor preta.	50
69	PRATINHO PARA VASO Nº 5 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Pratinho para suporte de vasos de plantas nº 5 em polipropileno, de cor preta.	50
70	PRATINHO PARA VASO Nº 7 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Pratinho para suporte de vasos de plantas nº 7 em polipropileno, de cor preta.	50
71	PRATINHO PARA VASO Nº 9 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Pratinho para suporte de vasos de plantas nº 9 em polipropileno, de cor preta.	50
72	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES GRANDES – Descrição: Engorda 22%. Alimento completo e balanceado para atender as necessidades nutricionais de peixes onívoros, criados em viveiros. Saco de 25 kg.	10
73	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES MÉDIOS – Descrição: Crescimento 28%. Alimento completo e balanceado para atender as necessidades nutricionais de peixes onívoros, criados em viveiros. Saco de 25 kg.	10
74	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES PEQUENO – Descrição: Crescimento 32%. Alimento completo e balanceado para atender as necessidades nutricionais de peixes onívoros, criados em viveiros. Saco de 25 kg.	10
75	SACO DE PAPEL KRAFT PARA 500 G – PACOTE COM 1 KG – UNIDADE – Descrição: Saco de papel kraft contendo 500 gramas, com pacote de 1 kg sendo de gramatura do papel entre 35 a 50 gramas.	10
76	SACO DE PLÁSTICO 15X20-PEBD – Descrição: Saco de plástico polietileno de baixa densidade, produto atóxico PEBD, 100% origem, 15x20 equivalente a 300 gramas. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
77	SACO DE PLÁSTICO 20X30-PEBD – Descrição: Saco de plástico polietileno de baixa densidade, produto atóxico PEBD, 100% origem, 20x30 equivalente a 1 quilo. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10
78	SACO DE PLÁSTICO PARA COLETA DE SEMENTES 90x60 CM – UNIDADE – Descrição: Sacos de plástico para coleta (90x60) cm, saco plástico com lacre, transparente, em polietileno coextrusado.	200
79	SACO PLÁSTICO – 1KG 30X40CM – UNIDADE – Descrição: Saco plástico de baixa densidade, caracterizado por ser um material de aspecto brilhoso e transparente, tamanho 30x40. Quantidade total de 1 kg.	10
80	SACO PLÁSTICO – 1KG 35X50 CM – UNIDADE – Descrição: Saco plástico de baixa densidade, caracterizado por ser um material de aspecto brilhoso e transparente, tamanho 35x50. Quantidade total de 1 kg.	10
81	SACO PLÁSTICO MUDA 13X21 CM – 155 ML – UNIDADE – Descrição: Saquinho. Saco para muda preto PP 13x21 –155 ML – 1000 Unidades.	400

82	SACO PLÁSTICO MUDA 15X20 – 1 KG – UNIDADE – Descrição: Saco Transparente PP 15x20x0,15 1 kg – 1000 unidades.	10
83	SACO PLÁSTICO PARA EMBALAGEM, RAFIA, BRANCO, 60X100CM, 65G/M2, S/LACRE – PACOTE COM 50 UNIDADES – Descrição: Saco plástico para embalagem de polipropileno(rafia), trama fechada, medindo 60x100cm com capacidade de 60 kg, gramatura mínima de 65 gramas/m², na cor branca, sem lacre, com peso teórico unitário de 70 gramas, sem identificação na embalagem de acondicionamento, sendo pacote com 50 unidades.	10
84	SACOS PLÁSTICOS ZIPLOCK 12X17 – UNIDADE – Descrição: Produzido em polietileno transparente, trilhos plásticos localizado na parte superior do saco permite um fechamento simples e hermético, produzido em um material inodoro e atóxico, possui 12x17 centímetros, Capacidade volumétrica de 38ml. 50 unidades.	10
85	SACOS PLÁSTICOS ZIPLOCK 24X34 – UNIDADE – Descrição: Produzido em polietileno transparente, trilhos plásticos localizado na parte superior do saco permite um fechamento simples e hermético, produzido em um material inodoro e atóxico, possui 24X34 centímetros. 1000 unidades.	10
86	SACOS PLÁSTICOS ZIPLOCK 40X30 – UNIDADE – Descrição: Produzido em polietileno transparente, trilhos plásticos localizado na parte superior do saco permite um fechamento simples e hermético, produzido em um material inodoro e atóxico, possui 40x30 centímetros. Capacidade volumétrica de 2.000ml. Capacidade volumétrica de 6.500ml. 50 Unidades.	10
87	SACOS PLÁSTICOS ZIPLOCK 4X4 – UNIDADE – Descrição: Produzido em polietileno transparente, trilhos plásticos localizado na parte superior do saco permite um fechamento simples e hermético, produzido em um material inodoro e atóxico, possui 4 x 4 centímetros, Capacidade volumétrica de 8,5ml. 50 Unidades.	10
88	SACOS PLÁSTICOS ZIPLOCK 7X5 – UNIDADE – Descrição: Produzido em polietileno transparente, trilhos plásticos localizado na parte superior do saco permite um fechamento simples e hermético, produzido em um material inodoro e atóxico, possui 7 x 5 centímetros, Capacidade volumétrica de 38ml. 50 Unidades.	10
89	SAQUINHO DE MUDA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1000 UNIDADES – Descrição: Saco para mudas confeccionado em polietileno de baixa densidade com furos para a drenagem de água, sendo 10 cm de largura por 16 cm de altura ou mais e espessura de 0,5 mm, pacote contendo 1000 unidades.	10
90	SAQUINHO DE POLIETILENO 13X20 CM – UNIDADE – Descrição: Saquinho Saco Transparente PP 13x20 – 100 unidades.	10
91	SEIXO AMARELO RAJADO – Nº3 – 30 KG – Descrição: Coqueira, Seixo ou Pedrisco – Material de pedra, utilizada para manutenção de jardins, com aspecto liso e brilhante.	10
92	SEIXO AMARELO RAJADO – Nº4 – 30 KG – Descrição: Coqueira, Seixo ou Pedrisco – Material de pedra, utilizada para manutenção de jardins, com aspecto liso e brilhante.	10

93	SEIXO AMARELO RAJADO Nº 2 – 30 KG – Descrição: Seixo amarelo rajado nº2 – 30 kg – Coqueira, Seixo ou Pedrisco – Material de pedra, utilizada para manutenção de jardins, com aspecto liso e brilhante.	10
94	SEIXO BRANCA Nº 3 – 30 KG – Descrição: Pedra decorativa branca, utilizado para fontes, jardins e vasos, 100% natural.	10
95	SEIXO BRANCA Nº2 – 30 KG – Descrição: Pedra decorativa branca, utilizado para fontes, jardins e vasos, 100% natural.	10
96	SEIXO MARROM Nº 3 – 30 KG – Descrição: Coqueira, Seixo ou Pedrisco – Material de pedra, utilizada para manutenção de jardins, com aspecto liso e brilhante.	10
97	SEIXO MARROM Nº2 – Descrição: Coqueira, Seixo ou Pedrisco – Material de pedra, utilizada para manutenção de jardins, com aspecto liso e brilhante.	10
98	SERRAGEM PARA COMPOSTAGEM – SACO – Descrição: 50 Litros de Serragem de mista 100% Natural; Embalado com Saco Plástico; Serragem de madeira mista 100% natural.	10
99	SUBSTRATO COMERCIAL INERT 50/50 – 8 kg – UNIDADE – Descrição: Tipo de terra Substrato Inerte Turfa Perlita – Substrato comercial Inert 50/50 – 8 kg.	10
100	SUBSTRATO DE FIBRA DE COCO PARA LABORATÓRIO; EMBALAGEM DE 300 GRAMAS – Descrição: Material para compor substratos inertes ou semi-inertes, produto de alta qualidade, livre de contaminantes, produto pronto para uso, embalagem de 300 gramas, contendo fibras do mesocarpo de cascas de coco.	20
101	SUBSTRATO GERMINAÇÃO – SACO DE 25 KG – Descrição: Saco de substrato de germinação de 25 kg. (Inerte) Composição: Fibra de coco, palha de café e vermiculita para a produção de mudas nativas e/ou florestais.	10
102	SUBSTRATO PARA ORQUÍDEAS COMPOSTO POR PINUS, CARVÃO E FIBRA DE COCO – SACO DE 25 KG – Descrição: Substrato próprio para orquídeas, saco de 25 kg contendo os compostos: Pinus, Carvão e Fibra de Coco.	20
103	SUBSTRATO VEGETAL PARA BONSAI 2 KG 50/50% - UNIDADE – Descrição: Substrato vegetal para bonsai 2 kg 50/50%.	50
104	TERRA PRETA 45 KG – UNIDADE – Descrição: Terra preta 45 quilos; substrato natural; 100% orgânico saco de 45 quilos.	20
105	TERRA VEGETAL 20 KG – UNIDADE – Descrição: Mistura de terra com fonte de matéria orgânica, composta de terra com restos vegetais como (folhas, grama e etc.) já decompostos, além de natural, ela é isenta de agrotóxicos e pragas.	20
106	TERRA VERMELHA – METRO CÚBICO – Descrição: Vermelha – unidade – Utilizado para horta, plantas e flores.	116
107	TORTA DE MAMONA – 10 KG – Descrição: Adubo fertilizante orgânico farelento – 100% pura – Livre de produtos químicos, ou qualquer tipo de patógeno, livre de cascas e calcário, produzido da mamona, orgânico e natural. Produto sujeito a verificação no ato da entrega.	10

108	UREIA – SACO 50 KG – UNIDADE – Descrição: Adubo; Tipo Ureia, granulado; Saco de 50 KG Adubação.	10
109	VASELINA SÓLIDA – PRODUTO DE ORIGEM MINERAL – FRASCO DE 100 G – UNIDADE – Descrição: Vaselina sólida – produto de origem mineral – frasco de 100 g.	10
110	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 27 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, nº 27, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
111	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 30 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, nº 30, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
112	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 34 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, Nº 34, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
113	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 37 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, Nº 37, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
114	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 45 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, Nº 45, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
115	VASO PARA PLANTA PRETO Nº 48 PRETO EM PP – UNIDADE – Descrição: Vaso plástico de polipropileno de coloração preto, Nº 48, de formato redondo, com furos para a drenagem da água.	30
116	VASOS DE CERÂMICA PARA BONSAI 30CM – UNIDADE – Descrição: Vaso comum nº10; Altura e largura – 30cmx32cm; Com furos de drenagem; Material de cerâmica.	30
117	VASOS DE CERÂMICA PARA BONSAI 46 CM – UNIDADE – Descrição: Vaso comum nº14; AlturaxLargura – Material cerâmica – Com furos de drenagem.	30
118	VASOS DE CERÂMICA PARA BONSAI 55CM – UNIDADE – Descrição: Vaso comum nº15; Altura x largura – 55cmx55cm; Material cerâmica; Com furos de drenagem.	30
119	YOORIN OU SIMILAR MÁSTER TERMOFOSFATO 40 KG – UNIDADE Descrição: P2O5 total – 17,5 – P2O5 Sol. Ácido Cítrico 2% - 16% - Ca total 18% Mg total 7% - B Total 0,10% - Cu total 0,05% - Mn total 0,3% - Si total 10% - Zn total 0,55% - Passante peneira ABNT nº 100 – 0,15 mm = 75% Mín; Fertilizante mineral simples; Termofosfato Magnesiano, Modo de aplicação – via solo; Prazo de validade: 36 meses.	05

FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS.