

PREFEITURA UNIVERSITARIA DA UFPB

Estudo Técnico Preliminar 15/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23074.067755/2025-90

2. Descrição da necessidade

2.1 A Superintendência de Serviços Gerais – SSG é um órgão suplementar da Reitoria responsável pelo gerenciamento das atividades de serviços gerais da UFPB, como serviços de limpeza e conservação das instalações, serviços de carregue e descarregue, serviços de poda e supressão de árvores, serviços de jardinagem, conserto de cercas, serviços de roço e capinagem.

2.2 A aquisição dos materiais relacionados no presente documento é essencial para o bom desempenho das atividades da Superintendência de Serviços Gerais – SSG, dando suporte e auxílio na prestação de serviço, proporcionando considerável ganho em agilidade, eficiência e qualidade no atendimento aos Centros de Ensino, Unidades Administrativas, Pró-reitorias e demais Unidades pertencentes aos Campi I, II, III, e IV da Universidade Federal da Paraíba.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Serviços Gerais	EVANDRO SOARES COSTA FILHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O fornecedor contratado deverá atender aos critérios e especificações informados no Termo de Referência do Edital de cada um dos itens (medidas, quantidades, garantia da qualidade e fornecimento dentro do prazo).

4.2. Os itens a serem entregues devem estar dentro do prazo de validade, não sendo permitida a entrega do produto com menos de 75% do período de validade contados a partir da data de fabricação.

4.3. A empresa deverá, quando aplicável, adotar políticas de sustentabilidade ambiental na escolha de seus materiais e equipamentos. Os materiais e equipamentos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.4. Em sujeição às normas técnicas, os materiais e equipamentos devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.5. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5. Local de Entrega

5.1 A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado da Superintendência de Serviços Gerais (SSG) – localizado na Cidade Universitária, Campus I, João Pessoa/PB, conforme demanda, sem entrega mínima.

Local de Entrega	Endereço	Horário	Contato
Almoxarifado da Superintendência de Serviços Gerais (SSG)	Cidade Universitária, Campus I, Prefeitura Universitária - João Pessoa /PB	Por agendamento, de segunda a sexta-feira, entre 08:00 e 16:00.	Gerente do Almoxarifado da SSG – Campus I. Telefone: (83) 3216-7315.

5.2. O prazo de entrega é de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da solicitação, em remessa única ou parcelada, no horário e endereço supramencionado.

6. Levantamento de Mercado

6.1. Trata-se de um tipo de aquisição realizada habitualmente por os órgãos e entidades da Administração, portanto não se viu a necessidade de realizar audiência pública a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício da contratação.

6.2. Para essa aquisição foi realizado o levantamento de mercado por intermédio das experiências vivenciadas em processos licitatórios passados através do Portal de Compras.gov.br, Sistema de Pesquisa de Preços e site de mídia especializada.

6.3. Após análise das licitações anteriores, observou-se que não houve modificações nas formas de aquisição desses produtos. Constatou-se ainda nos certames pesquisados, que os órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Indireta licitam de forma semelhante a Universidade Federal da Paraíba. Dessa forma, não se vislumbra a justificativa que enseje a mudança da atual metodologia de aquisições, até mesmo para evitar entendimentos inconsistentes por parte do mercado interessado.

6.4. Conforme IN SEGES nº 58/2022, Art. 12. Na elaboração deste ETP, foi realizada pesquisa, no Sistema ETP Digital, os ETP de outras unidades, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. A solução proposta é a aquisição de materiais e equipamentos por meio de Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços, para atendimento das demandas da Superintendência de Serviços Gerais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

7.2. Os itens a serem adquiridos apresentam padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste Estudo Técnico Preliminar e no posterior por meio de especificações usuais no mercado. Estes estarão dentro Termo de Referência da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG.

7.3. O termo 'comum' pode ser compreendido como objeto de natureza simples, cuja descrição e detalhamento não guardem a complexidade, ou, mesmo, dificuldade de identificação que, via de regra, impediria a contratação na modalidade Pregão. O núcleo do conceito de bem e serviço comum residirá nas características a seguir:

- a) Disponibilidade no mercado próprio, isto é, que o objeto esteja disponível para compra ou contratação a qualquer momento;
- b) Padronização, que ocorrerá quando forem pré-determinados os atributos essenciais do objeto, de forma objetiva e uniforme, cujas características sejam invariáveis ou então, sujeitas a diferenças mínimas;
- c) Desnecessidade de peculiaridade para satisfação da Administração, ou seja, o bem será comum se apto a satisfazer necessidades comuns, não precisando conter características peculiares para atingir seus fins.

7.4. O fato do objeto ser comum, não significa a não necessidade de estabelecimento de padrões mínimos de aceitabilidade. Um bem ou serviço não deixa de ser "comum" quando a Administração estabelece padrões mínimos de aceitabilidade. Mesmo no mercado, existem diversos padrões de qualidade de produtos, todos eles reconduzíveis ao conceito de "comum". No caso do pregão, o ato convocatório deverá indicar os requisitos de qualidade mínima admissível, para o fim específico de estabelecer critérios de aceitabilidade de propostas. Assim vejamos o que leciona Joel de Menezes Niebuhr[1]:

“Bem e serviço comum são aqueles que possam ser definidos no edital por meio de especificações objetivas, que se prestam a estabelecer o padrão de qualidade desejado pela Administração Pública, de acordo com características usuais no mercado, sem que variações de ordem técnica eventualmente existentes entre os bens e serviços ofertados por diversos fornecedores que atendam a tais especificações objetivas sejam importantes ou decisivas para a determinação de qual proposta melhor satisfaz o interesse público e desde que a estrutura procedimental da modalidade pregão, menos formalista e mais célere, não afete a análise da qualidade do objeto licitado ou importe prejuízos ao interesse público”.

7.5. Será adotado o Sistema de Registro de Preços conforme Art. 3º, Inciso II, do Decreto nº 11.462/2023:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

Uma vez que, os bens serão entregues de forma parcelada de acordo a demanda da Superintendência de Serviços Gerias, visto que os itens licitados serão utilizados como suporte para prestação dos serviços gerais (poda, jardinagem, roço de mato). Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, já que a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades estabelecidas no Edital e Anexos, podendo alinhar suas despesas, adequando-as aos recursos disponíveis para o atendimento das solicitações.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Segue a especificação dos itens, bem como os quantitativos estimados nesse Estudo Técnico Preliminar:

Nº	Catmat	Item	Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quant.
1	373746	Alavanca	Alavanca Material: Aço Forjado, Comprimento: 2 M, Diâmetro: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Chata E Aguda. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
2	311040	Arco de serra	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
3	444717	Carrinho de carga	Carro Carga Material: Aço Carbono, Tipo: Vertical , Capacidade Carga: 200 KG, Cor: Azul , Comprimento: 120 CM, Largura: 36 CM, Altura: 60 CM, Características Adicionais: 2 Rodas, Pneus Com Câmaras. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
4	468625	Carrinho de mão	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado, Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Capacidade Caçamba: 50 KG, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Cor Preta , Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10

5	602047	Cavador	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento Do Cabo: 150cm CM, Comprimento Das Garras: 28 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
6	440227	Cinta com catraca para amarração de carga com capacidade de 3 toneladas.	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster, Comprimento: 9 M, Largura: 5 CM, Capacidade: 3.000 KG, Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Características Adicionais: Catraca E Gancho ´J´ Duplo. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	12
7	606215	Cinta para amarração de carga com capacidade de 5 toneladas.	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Comprimento: 4 M, Largura: 150 MM, Capacidade: 5 T, Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Características Adicionais: Fator De Segurança 7:1 , Tipo: Sling 150 , Componentes Adicionais: Com Olhais Reforçados Nas Extremidades. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
8	601864	Ciscador	Ancinho Jardinagem Material: Aço, Quantidade Dentes: 14 UN, Altura Dentes: 92 MM, Largura Total: 35 MM, Espessura Dentes: 3,75 MM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
9	413904	Colher de pedreiro	Colher Pedreiro Material: Aço Sae 1010, Tamanho: 6 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Canto Arredondado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
10	441619	Corda 10mm	Corda Material: Poliéster , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Ponto Ruptura: 650 KGF, Cor: Branca , Aplicação: Amarrações E Içamentos De Cargas Em Geral , Características Adicionais: Alma Em Poliéster. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 100metros	3
11	384293	Corda 14mm	Corda Material: Sisal , Tipo: Torcida (3 Pernas) , Diâmetro: 14 MM, Cor: Amarela , Aplicação: Amarrações E Içamentos De Cargas Em Geral (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte	Rolo com 100metros	3

			(ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)		
12	438645	Enxada	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 296 MM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
13	478311	Enxadeco	Ferramenta Padrão: Jardinagem, Tipo: Enxadeco Largo, Material: Lâmina De Aço, Cabo: Madeira, Uso: Capina E Limpeza, Características Adicionais: Lâmina 2,5 Cabo 140 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
14	215173	Facão panavuerro	Facão Material Lâmina: Aço, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 20 POL, Tipo: Para Mato. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
15	444084	Facão rabo de galo	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 POL, Tipo: Terçado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
16	218026	Grama Esmeralda	Grama, aspecto físico: folha estreita, cor: verde-esmeralda, tipo: esmeralda, aplicação: jardim residencial/público, características adicionais: resistência pisoteio. (Ampla participação)	M²	4.950
17	218026	Grama Esmeralda	Grama, aspecto físico: folha estreita, cor: verde-esmeralda, tipo: esmeralda, aplicação: jardim residencial/público, características adicionais: resistência pisoteio (Cota exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	M²	50
18	616633	Graxa	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 260 °C, Tipo Aditivos: Anticorrosivo. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10
			Mangueira 3/4 com 50 m de comprimento. Possuir pelo menos três camadas de PVC sendo pelo menos 1 com poliéster. Diâmetro interno: 3		

19	455722	Mangueira cristal (3/4)	1/4" - 19,05mm, Parede: 2,50mm Pressão de trabalho superior a 13 bar e temperatura de 50°C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 50 metros	30
20	443332	Marreta 5kg	Marreta Material: Ferro, Material Cabo: Fibra De Vidro , Peso: 5.000. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5
21	438123	Nylon para roçadeira 3mm	Fio Material: Nylon , Bitola: 3 MM, Aplicação: Roçadeira Costal Motorizada, Comprimento: mínimo 325m. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
22	477466	Óleo de motor 2 tempos	Óleo Lubrificante Uso: Motores 2 Tempos , Tipo: Mineral, Classificação: Api Tc , Viscosidade: Cst 100°C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	litro	400
23	345375	Pá	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Manutenção Predial , Material: Aço Forjado , Formato: De Bico , Tamanho: 270 X 320 MM, Comprimento Cabo: 1 M, Características Adicionais: Olho Com Diâmetro De 34 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
24	449366	Pazinha de jardim	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Jardinagem , Material: Aço , Características Adicionais: Pá Manual Pra Jardinagem. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50
25	213517	Pedra de afiar faca	Pedra Afilar Tipo: Combinado, Comprimento: 152 MM, Largura: 50,80 MM, Espessura: 25,40 MM, Especificação: Jb 6. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
26	603268	Picareta	Picareta Material: Aço Carbono , Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó , Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10

27	442744	Pneu e câmara de ar para carrinho de mão	Conjunto pronto para a instalação. Pneu 2 lonas, com câmara de ar, 3,25 x 8 Câmara de ar com maior percentual de borracha pura, 1 Conjunto com 1 pneu e 1 câmara. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50
28	310853	Sacho com cabo	Sacho Material Sacho: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 1 UN, Comprimento Cabo: 110 CM, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Peso: 400 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50
29	313879	Sacho com ponta	Sacho Material Sacho: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 2 UN, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Diâmetro Do Olho 29 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50
30	602731	Serrote de poda cabo curto	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo , Comprimento Lâmina: 12" - 304 Mm POL, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: 8 Dentes Por Polegada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
31	602625	Serrote de poda com cortador de galho	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 13" / 330 Mm CM, Aplicação: Jardinagem , Tipo: Para Galhos Altos, Com Trava , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Metálico Extensível 3 M. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5
32	342580	Serrote de poda	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 37 CM, Características Adicionais: Manual Podão Tpm Com Gancho 1135- 350, Qualidade Ja , Uso: Florestal. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
			Sulfato De Cobre li Composição Química: Cuso4.5h2o , Aspecto Físico:		

33	382241	Sulfato de cobre	Fino Cristal Azul , Peso Da Molécula: 249,68 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 7758-99-8. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10
34	468661	Tesourão de poda	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMPUNHADURA DE BORRACHA, FORMATO:BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO CABO:78 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
35	463135	Tesoura de poda	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO:PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MOLA E FECHO, COMPRIMENTO:9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA:6,5 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
36	372609	Trena de fibra de vidro	TRENA, MATERIAL:FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA:13 MM, COMPRIMENTO:50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAIXA ABERTA, TIPO:REBOBINAMENTO MANUAL, COR:AMARELA. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	3
37	603904	Trena roda analógica	Trena Material: Alumínio , Tipo: Roda Analógica , Precisão: 5 MM, Diâmetro Roda: 31,83 CM, Circunferência Da Roda: 1 M, Alcance: Até 9.999,9 M, Características Adicionais: Medições Em Metro, Decímetro. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
38	251883	Trena eletrônica	Trena Eletrônica Tipo: Digital , Método De Medição: A Laser , Alcance: 50 M, Tipo Visor: Cristal Líquido , Quantidade Dígitos: 5 Características Adicionais: Pegador Revestido Em Borracha. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
39	252807	Vassoura (leque)	VASSOURA JARDINAGEM, TIPO:FIXA, ALTURA:42 CM, MATERIAL CERDAS:PALHA, TIPO LÂMINA:CHATA, ESPESSURA LÂMINA:0,5 MM, QUANTIDADE PALHA:22 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de	Und.	30

			Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)		
40	349482	Calça protetora motosserra	Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey , Tipo Uso: Operador De Motosserra , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	12
41	606361	Cone de sinalização	Cone Sinalização Material: Polietileno Semiflexível , Altura: 95 CM, Largura Base: 40 X 40 CM, Cor: Laranja Com 2 Faixas Cinzas Refletivas , Acessórios: Base Removível Em Borracha. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10
42	215191	Facão tipo corta cana	Facão Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 15 POL, Tipo: Para Cana. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	6
43	602786	Lâmina	Lâmina Material: Aço , Aplicação: Serrote , Tipo: LâminaPara Serrote , Características Adicionais: Tamanho 13 Pol, Area DeCorte 330 mm, Espessura 1. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30
44	486101	Lima redonda	Aplicação: Motosserra. Tipo 2: Lima De Afilar Motosserra. Características Adicionais: Lima Redonda 5,2mm ou 13/64", Indicada para corrente: Passo: 3/8", Espessura do elo: 1,6 mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30
45	486099	Lima redonda	Aplicação: Motosserra. Tipo 2: Lima De Afilar Motosserra. Características Adicionais: Redonda 4,0mm ou Indicada para corrente: Passo: 3/8" P, Espessura do elo: 1,1 mm e 1,3 mm. Lima redonda 4,0mm indicada para afiar os dentes da corrente da motosserra. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30

46	485609	Escada 12 de metros	Escada extensível, material: fibra de vidro, material degrau: alumínio, quantidade degraus: 38 unid., altura fechada:6,95 m, altura aberta:12 m, características adicionais: degraus redondo, longarinas em formato 'U, componente: sistema extensão c/catraca deslizante, Roldamas E. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5
47	451980	Corda 12 mm	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 100 metros	4
48	358366	Podador de galhos	Podador Sistema Corte: Corrente , Tipo Motor: Combustão 2 Tempos , Potência Motor: 0,95 Kw , Cilindrada Motor: 25,4 Cm3 , Tipo Combustível: Gasolina. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
49	453248	Podador - cerca viva	Podador Sistema Corte: Lâmina , Tipo Motor: À Combustão , Potência Motor: 1 Cv , Cilindrada Motor: 27,2 Cc , Tipo Combustível: Gasolina , Comprimento Lâmina: 45 CM, Aplicação: Cerca Viva. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
50	480633	Adaptador 3,4	Adaptador Mangueira Material: Plástico Abs , Bitola: 3,4 PO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30
51	626048	Conexão Hidraulica	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho 90° , Características Adicionais 1: Rosca Lr , Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15 , Bitola I: 25 Mm X 3/4 PO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30
52	253291	Conexão Hidraulica	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola: 3/4". (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30
			Arame Farpado Material: Aço , Bitola: 16 BWG, Comprimento: 500 M,		

53	233561	Arame farpado	Peso: 20,70 KG, Diâmetro: 1,60 MM, Carga Ruptura: 350 KGF, Tratamento Superficial: Galvanizado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 500 metros	2
54	304563	Adubo Químico	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Npk (10.28.20). (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Saco 20kg	5
55	426033	Inseticida para formiga	Fipronil Concentração: 80% P/P , Apresentação: Isca Granulada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10
56	355376	Regador	Regador Material: Plástico , Tipo: Bico Chuveiro ,Características Adicionais: Alça Inteira , Capacidade: 10 (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
57	608085	Limitador de Grama	Peças / Componentes - Jardinagem Tipo: Separador /Limitador De Grama , Material Do Corpo: Polietileno Reciclado , Comprimento: 30 M, Cor: Verde , Altura: 10 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	100
58	480183	Ventosa	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 10: Ventosa De Alumínio, Dupla, Para Carga De Até 60 K , Aplicação 1: Transporte De Vidros E Espelhos. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	6
59	463191	Tela de proteção - Roçadeira	Tela Náilon Comprimento: 25 M, Largura: 2 M, Aplicação: Mosquiteiro , Tipo: Filó , Cor: Verde , Tipo Fio: 75/23. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 25 metros	3

60	468600	Motoserra	Motoserra Industrial Potência: 3,5 HP, Combustível Motor: Gasolina , Capacidade Tanque Combustível: 0,460 L, Cilindrada Motor: 50.2 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
61	627709	Motoserra	Motoserra Industrial Potência: 1,6 KW, Combustível Motor: Gasolina , Capacidade Tanque Combustível: 0,470 L, Cilindrada Motor: 35,2 CC, Características Adicionais: Sabre De 35 Centímetros. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
62	376821	Chibanca	Chibanca Material: Aço Carbono, Material Encaixe Cabo: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Largura: 20 CM, Altura: 100 CM, Aplicação: Construção Civil. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5
63	270853	Lona	Lona Material: Polipropileno , Aplicação: Cobertura Caminhão , Cor: Azul , Largura: 4 M, Comprimento: 6. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	3
64	396619	Tábua de madeira	Tábua Madeira Espécie: Pinus , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20
65	324566	Paleteira	Paleteira Material: Aço , Material Roda: Nylon , Capacidade Carga: 1000 KG, Comprimento Garfo: 1150 / 1590 MM, Largura Garfo: 560 / 700 MM, Altura Garfo Abaixado: 85 MM, Características Adicionais: Tração Manual, Elevação Hidráulica Manual, Freio. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2
		Camisa de	Vestuário Proteção Tipo: Camisa Anticorte , Material: Poliéster , Tamanho: A Definir CM, Componentes: Proteção Interna, Tipo Uso: Proteção Para Operações Com Motoserra. , Cor: A Definir. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP),		

66	620263	Proteção - motosserra	conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	12
----	--------	-----------------------	---	------	----

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 212.377,56

9.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas na Instrução Normativa SEGES/ME N.º 65 de 07 de julho de 2021.

9.2. A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se como parâmetro, o inciso I e III do Artigo 5º, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do valor máximo aceitável.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

9.3. A metodologia de para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.

9.4. O custo estimado da contratação é de R\$ **212.377,56 (Duzentos e doze mil, trezentos e setenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)**, conforme planilha demonstrativa de preços unitários e totais abaixo:

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

Nº	Catmat	Item	Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quant.	Média de Preço Estimado	Valor Máximo Estimado
1	373746	Alavanca	Alavanca Material: Aço Forjado, Comprimento: 2 M, Diâmetro: 25 MM, Características Adicionais: Ponta Chata E Aguda. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 181,39	R\$ 1.813,90
2	311040	Arco de serra	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas, Material Cabo: Polipropileno, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 32,59	R\$ 325,90
3	444717	Carrinho de carga	Carro Carga Material: Aço Carbono, Tipo: Vertical , Capacidade Carga: 200 KG, Cor: Azul , Comprimento: 120 CM, Largura: 36 CM, Altura: 60 CM, Características Adicionais: 2 Rodas, Pneus Com Câmaras. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 403,04	R\$ 4.030,40
4	468625	Carrinho de mão	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado, Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Capacidade Caçamba: 50 KG, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Cor Preta , Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 219,92	R\$ 2.199,20
5	602047	Cavador	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento Do Cabo: 150cm CM, Comprimento Das Garras: 28 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 83,61	R\$ 1.672,20

6	440227	Cinta com catraca para amarração de carga com capacidade de 3 toneladas.	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster, Comprimento: 9 M, Largura: 5 CM, Capacidade: 3.000 KG, Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Características Adicionais: Catraca E Gancho 'J' Duplo. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
7	606215	Cinta para amarração de carga com capacidade de 5 toneladas.	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Comprimento: 4 M, Largura: 150 MM, Capacidade: 5 T, Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Características Adicionais: Fator De Segurança 7:1 , Tipo: Sling 150 , Componentes Adicionais: Com Olhais Reforçados Nas Extremidades. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 308,18	R\$ 3.081,80
8	601864	Ciscador	Ancinho Jardinagem Material: Aço, Quantidade Dentes: 14 UN, Altura Dentes: 92 MM, Largura Total: 35 MM, Espessura Dentes: 3,75 MM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 61,05	R\$ 1.221,00
9	413904	Colher de pedreiro	Colher Pedreiro Material: Aço Sae 1010, Tamanho: 6 POL, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Canto Arredondado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 25,70	R\$ 257,00
10	441619	Corda 10mm	Corda Material: Poliéster , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Ponto Ruptura: 650 KGF, Cor: Branca , Aplicação: Amarrações E Içamentos De Cargas Em Geral , Características Adicionais: Alma Em Poliéster. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 100metros	3	R\$ 248,20	R\$ 744,60
11	384293	Corda 14mm	Corda Material: Sisal , Tipo: Torcida (3 Pernas) , Diâmetro: 14 MM, Cor: Amarela , Aplicação: Amarrações E Içamentos De Cargas Em Geral (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar	Rolo com 100metros	3	R\$ 284,65	R\$ 853,95

			nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
12	438645	Enxada	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 296 MM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 72,77	R\$ 1.455,40
13	478311	Enxadeco	Ferramenta Padrão: Jardinagem, Tipo: Enxadeco Largo, Material: Lâmina De Aço, Cabo: Madeira, Uso: Capina E Limpeza, Características Adicionais: Lâmina 2,5 Cabo 140 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 61,61	R\$ 1.232,20
14	215173	Facão panavuerro	Facão Material Lâmina: Aço, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 20 POL, Tipo: Para Mato. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 50,01	R\$ 1.000,20
15	444084	Facão rabo de galo	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 POL, Tipo: Terçado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 55,91	R\$ 1.118,20
16	218026	Grama Esmeralda	Grama, aspecto físico: folha estreita, cor: verde-esmeralda, tipo: esmeralda, aplicação: jardim residencial/público, características adicionais: resistência pisoteio. (Ampla participação)	M²	4.950	R\$ 16,13	R\$ 79.843,50
17	218026	Grama Esmeralda	Grama, aspecto físico: folha estreita, cor: verde-esmeralda, tipo: esmeralda, aplicação: jardim residencial/público, características adicionais: resistência pisoteio (Cota exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	M²	50	R\$ 16,13	R\$ 806,50
18	616633	Graxa	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 260 °C, Tipo Aditivos: Anticorrosivo. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10	R\$ 39,87	R\$ 398,70

19	455722	Mangueira cristal (3/4)	Mangueira 3/4 com 50 m de comprimento. Possuir pelo menos três camadas de PVC sendo pelo menos 1 com poliéster. Diâmetro interno: 3/4" - 19,05mm, Parede: 2,50mm Pressão de trabalho superior a 13 bar e temperatura de 50°C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 50 metros	30	R\$ 264,55	R\$ 7.936,50
20	443332	Marreta 5kg	Marreta Material: Ferro, Material Cabo: Fibra De Vidro , Peso: 5.000. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5	R\$ 141,01	R\$ 705,05
21	438123	Nylon para roçadeira 3mm	Fio Material: Nylon , Bitola: 3 MM, Aplicação: Roçadeira Costal Motorizada, Comprimento: mínimo 325m. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 207,92	R\$ 4.158,40
22	477466	Óleo de motor 2 tempos	Óleo Lubrificante Uso: Motores 2 Tempos , Tipo: Mineral, Classificação: Api Tc , Viscosidade: Cst 100°C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	litro	400	R\$ 37,44	R\$ 14.976,00
23	345375	Pá	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Manutenção Predial , Material: Aço Forjado , Formato: De Bico , Tamanho: 270 X 320 MM, Comprimento Cabo: 1 M, Características Adicionais: Olho Com Diâmetro De 34 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 40,60	R\$ 406,00
24	449366	Pazinha de jardim	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Jardinagem , Material: Aço , Características Adicionais: Pá Manual Pra Jardinagem. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50	R\$ 17,33	R\$ 866,50
		Pedra de	Pedra Afilar Tipo: Combinado, Comprimento: 152 MM, Largura: 50,80 MM, Espessura: 25,40 MM, Especificação: Jb 6. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa				

25	213517	afiar faca	de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 28,28	R\$ 565,60
26	603268	Picareta	Picareta Material: Aço Carbono , Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó , Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM, Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	10	R\$ 118,99	R\$ 1.189,90
27	442744	Pneu e câmara de ar para carrinho de mão	Conjunto pronto para a instalação. Pneu 2 lonas, com câmara de ar, 3,25 x 8 Câmara de ar com maior percentual de borracha pura, 1 Conjunto com 1 pneu e 1 câmara. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50	R\$ 44,90	R\$ 2.245,00
28	310853	Sacho com cabo	Sacho Material Sacho: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 1 UN, Comprimento Cabo: 110 CM, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Peso: 400 G, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Com Luva Soldada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50	R\$ 35,39	R\$ 1.769,50
29	313879	Sacho com ponta	Sacho Material Sacho: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Acabamento Sacho: Pintura Eletrostática , Cor Sacho: Laranja , Formato: Coração , Quantidade Pontas: 2 UN, Comprimento Sacho: 267 MM, Largura Sacho: 95 MM, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: Diâmetro Do Olho 29 Mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	50	R\$ 45,79	R\$ 2.289,50
30	602731	Serrote de poda cabo curto	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo , Comprimento Lâmina: 12" - 304 Mm POL, Aplicação: Jardinagem , Características Adicionais: 8 Dentes Por Polegada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de	Und.	20	R\$ 42,53	R\$ 850,60

			14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
31	602625	Serrote de poda com cortador de galho	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 13" / 330 Mm CM, Aplicação: Jardinagem , Tipo: Para Galhos Altos, Com Trava , Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Metálico Extensível 3 M. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5	R\$ 345,05	R\$ 1.725,25
32	342580	Serrote de poda	Serrote Poda Comprimento Lâmina: 37 CM, Características Adicionais: Manual Podão Tpm Com Gancho 1135- 350, Qualidade Ja , Uso: Florestal. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 67,96	R\$ 1.359,20
33	382241	Sulfato de cobre	Sulfato De Cobre Ii Composição Química: Cuso4.5h2o , Aspecto Físico: Fino Cristal Azul , Peso Da Molécula: 249,68 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 7758-99-8. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10	R\$ 54,80	R\$ 548,00
34	468661	Tesourão de poda	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMPUNHADURA DE BORRACHA, FORMATO:BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO CABO:78 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 154,15	R\$ 3.083,00
35	463135	Tesoura de poda	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA: AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO:PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM MOLA E FECHO, COMPRIMENTO:9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA:6,5 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 67,68	R\$ 1.353,60
			TRENA, MATERIAL:FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA:13 MM, COMPRIMENTO:50 M,				

36	372609	Trena de fibra de vidro	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA ABERTA, TIPO: REBOBINAMENTO MANUAL, COR: AMARELA. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	3	R\$ 79,42	R\$ 238,26
37	603904	Trena roda analógica	Trena Material: Alumínio , Tipo: Roda Analógica , Precisão: 5 MM, Diâmetro Roda: 31,83 CM, Circunferência Da Roda: 1 M, Alcance: Até 9.999,9 M, Características Adicionais: Medições Em Metro, Décímetro. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 448,45	R\$ 896,90
38	251883	Trena eletrônica	Trena Eletrônica Tipo: Digital , Método De Medição: A Laser , Alcance: 50 M, Tipo Visor: Cristal Líquido , Quantidade Dígitos: 5 Características Adicionais: Pegador Revestido Em Borracha. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 254,31	R\$ 508,62
39	252807	Vassoura (leque)	VASSOURA JARDINAGEM, TIPO:FIXA, ALTURA:42 CM, MATERIAL CERDAS: PALHA, TIPO LÂMINA:CHATA, ESPESSURA LÂMINA:0,5 MM, QUANTIDADE PALHA:22 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 28,88	R\$ 866,40
40	349482	Calça protetora motosserra	Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey , Tipo Uso: Operador De Motosserra , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	12	R\$ 204,87	R\$ 2.458,44
41	606361	Cone de sinalização	Cone Sinalização Material: Polietileno Semiflexível , Altura: 95 CM, Largura Base: 40 X 40 CM, Cor: Laranja Com 2 Faixas Cinzas Refletivas , Acessórios: Base Removível Em Borracha. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do	Und.	10	R\$ 156,72	R\$ 1.567,20

			Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
42	215191	Facção tipo corta cana	Facção Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 15 POL, Tipo: Para Cana. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	6	R\$ 33,95	R\$ 203,70
43	602786	Lâmina	Lâmina Material: Aço , Aplicação: Serrote , Tipo: LâminaPara Serrote , Características Adicionais: Tamanho 13 Pol, Area DeCorte 330 mm, Espessura 1. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 64,66	R\$ 1.939,80
44	486101	Lima redonda	Aplicação: Motosserra. Tipo 2: Lima De Afilar Motosserra. Características Adicionais: Lima Redonda 5,2mm ou 13 /64", Indicada para corrente: Passo: 3/8", Espessura do elo: 1,6 mm. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 15,47	R\$ 464,10
45	486099	Lima redonda	Aplicação: Motosserra. Tipo 2: Lima De Afilar Motosserra. Características Adicionais: Redonda 4,0mm ou Indicada para corrente: Passo: 3/8" P, Espessura do elo: 1,1 mm e 1,3 mm. Lima redonda 4,0mm indicada para afiar os dentes da corrente da motosserra. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 19,03	R\$ 570,90
46	485609	Escada 12 de metros	Escada extensível, material: fibra de vidro, material degrau: alumínio, quantidade degraus: 38 unid., altura fechada:6,95 m, altura aberta:12 m, características adicionais: degraus redondo, longarinas em formato 'U, componente: sistema extensão c/catraca deslizante, Roldamas E. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5	R\$ 2.381,63	R\$ 11.908,15
47	451980	Corda 12 mm	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de	Rolo com 100 metros	4	R\$ 317,27	R\$ 1.269,08

			dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
48	358366	Podador de galhos	Podador Sistema Corte: Corrente , Tipo Motor: Combustão 2 Tempos , Potência Motor: 0,95 Kw , Cilindrada Motor: 25,4 Cm3 , Tipo Combustível: Gasolina. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 3.655,30	R\$ 7.310,60
49	453248	Podador - cerca viva	Podador Sistema Corte: Lâmina , Tipo Motor: À Combustão , Potência Motor: 1 Cv , Cilindrada Motor: 27,2 Cc , Tipo Combustível: Gasolina , Comprimento Lâmina: 45 CM, Aplicação: Cerca Viva. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 1.314,45	R\$ 2.628,90
50	480633	Adaptador 3,4	Adaptador Mangueira Material: Plástico Abs , Bitola: 3,4 PO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 6,16	R\$ 184,80
51	626048	Conexão Hidráulica	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho 90° , Características Adicionais 1: Rosca Lr , Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15 , Bitola I: 25 Mm X 3/4 PO. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 9,03	R\$ 270,90
52	253291	Conexão Hidráulica	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola: 3/4". (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	30	R\$ 7,67	R\$ 230,10
53	233561	Arame farpado	Arame Farpado Material: Aço , Bitola: 16 BWG, Comprimento: 500 M, Peso: 20,70 KG, Diâmetro: 1,60 MM, Carga Ruptura: 350 KGF, Tratamento Superficial: Galvanizado. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 500 metros	2	R\$ 403,35	R\$ 806,70
			Adubo Químico Aspecto Físico:				

54	304563	Adubo Químico	Granulado , Composição Básica: Npk (10.28.20). (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Saco 20kg	5	R\$ 25,25	R\$ 126,25
55	426033	Inseticida para formiga	Fipronil Concentração: 80% P/P , Apresentação: Isca Granulada. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	kg	10	R\$ 22,95	R\$ 229,50
56	355376	Regador	Regador Material: Plástico , Tipo: Bico Chuveiro ,Características Adicionais: Alça Inteira , Capacidade: 10 (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 39,86	R\$ 797,20
57	608085	Limitador de Grama	Peças / Componentes - Jardinagem Tipo: Separador /Limitador De Grama , Material Do Corpo: Polietileno Reciclado , Comprimento: 30 M, Cor: Verde , Altura: 10 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	100	R\$ 61,90	R\$ 6.190,00
58	480183	Ventosa	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 10: Ventosa De Alumínio, Dupla, Para Carga De Até 60 K , Aplicação 1: Transporte De Vidros E Espelhos. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	6	R\$ 103,38	R\$ 620,28
59	463191	Tela de proteção - Roçadeira	Tela Náilon Comprimento: 25 M, Largura: 2 M, Aplicação: Mosquiteiro , Tipo: Filó , Cor: Verde , Tipo Fio: 75/23. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Rolo com 25 metros	3	R\$ 306,44	R\$ 919,32
60	468600	Motoserra	Motoserra Industrial Potência: 3,5 HP, CombustívelMotor: Gasolina , Capacidade Tanque Combustível: 0,460 L, Cilindrada Motor: 50.2 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar	Und.	2	R\$ 2.565,00	R\$ 5.130,00

			nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
61	627709	Motoserra	Motoserra Industrial Potência: 1,6 KW, Combustível Motor: Gasolina , Capacidade Tanque Combustível: 0,470 L, Cilindrada Motor: 35,2 CC, Características Adicionais: Sabre De 35 Centímetros.(Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 2.344,35	R\$ 4.688,70
62	376821	Chibanca	Chibanca Material: Aço Carbono, Material Encaixe Cabo: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Largura: 20 CM, Altura: 100 CM, Aplicação: Construção Civil. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	5	R\$ 86,08	R\$ 430,40
63	270853	Lona	Lona Material: Polipropileno , Aplicação: Cobertura Caminhão , Cor: Azul , Largura: 4 M, Comprimento: 6. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	3	R\$ 324,67	R\$ 974,01
64	396619	Tábua de madeira	Tábua Madeira Espécie: Pinus , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 2 C. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	20	R\$ 41,81	R\$ 836,20
65	324566	Paleteira	Paleteira Material: Aço , Material Roda: Nylon , Capacidade Carga: 1000 KG, Comprimento Garfo: 1150 / 1590 MM, Largura Garfo: 560 / 700 MM, Altura Garfo Abaixado: 85 MM, Características Adicionais: Tração Manual, Elevação Hidráulica Manual, Freio. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)	Und.	2	R\$ 1.766,17	R\$ 3.532,34
66	620263	Camisa de Proteção -	Vestuário Proteção Tipo: Camisa Anticorte , Material: Poliéster , Tamanho: A Definir CM, Componentes: Proteção Interna, Tipo Uso: Proteção Para Operações Com Motoserra. , Cor: A Definir. (Participação exclusiva de Microempresa e Empresa de Pequeno	Und.	12	R\$ 328,13	R\$ 3.937,56

		motosserra	Porte (ME e EPP), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e artigo 6º do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015)				
Valor máximo estimado							R\$ 212.377,56

9.5 Salienta-se que os itens acima dispostos são para o auxílio, suporte e melhor qualidade no atendimento da prestação de serviços nos Centros de Ensinos, Unidade Administrativas, Pró-reitorias e demais Unidades dos Campi I, II, III e IV.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. Não havendo prejuízo da contratação como um todo, perda de economia de escala, é normalmente utilizado o parcelamento da solução do objeto com itens sendo licitados separadamente. Desta forma, possibilitará a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas (Súmula n.º247 do TCU)

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido no presente exercício.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. A aquisição dos itens constantes neste documento está interligada com o objetivo estratégico "PlnInf.02 - Assegurar as aquisições e os serviços gerais e de manutenção necessários ao funcionamento da instituição", uma vez que se tratam de materiais, máquinas e equipamentos essenciais para manter a limpeza, higiene e conservação dos bens móveis e imóveis da UFPB.

12.2. Os itens constantes deste ETP estão de acordo com o PCA e inclusos no PGC 2024 da UFPB, por meio dos documentos de formalização de demanda consolidados

12.3. Também seguem o plano estabelecido para execução das atividades universitárias, por meio do PDI.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar os materiais descritos com o melhor custo-benefício, no menor preço e com a qualidade, especificações e exigências descritas neste ETP visando atender às necessidades no suporte e auxílio a prestação dos serviços de limpeza e conservação das instalações, serviços de carregamento e descarregamento, serviços de poda e supressão de árvores, serviços de jardinagem, conserto de cercas, serviços de roçagem e capinagem e conservação de bens móveis e imóveis das diversas unidades administrativas dos Campi I, II, III e IV da UFPB.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores e não há risco da contratação falhar em relação a adequações do ambiente da organização, pois tais adequações não são necessárias.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Os possíveis impactos ambientais resultantes da prestação dos bens em análise serão minimizados através da adoção, como parte das obrigações da contratada, dos critérios de sustentabilidade ambiental prescritos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS DECOR/CGU/AGU, afeta ao tema sustentabilidade na aquisição de bens e produtos:

I – Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2;

II – Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, a equipe de planejamento declara viável esta contratação, tendo em vista os benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, e que a solução escolhida é a que melhor atende às necessidades da Superintendência de Serviços Gerais vinculada a UASG 153066 da Universidade Federal da Paraíba, possibilitando o alcance dos resultados pretendidos e promovendo a competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOELMA CAVALCANTE SOARES
TECNÓLOGO FORMAÇÃO - GESTÃO PÚBLICA

JOSE RODRIGUES DA SILVA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

ALESSANDRO TARDELY ALCANTARA DE OLIVEIRA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Emitido em 06/08/2025

DOCUMENTO COMPROBATÓRIO (ANEXO) Nº 15/2025 - SSG (11.00.46.41)
(Nº do Documento: 301)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/08/2025 07:30)
JOSE RODRIGUES DA SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
329621

(Assinado digitalmente em 06/08/2025 22:17)
JOELMA CAVALCANTE SOARES
ASSESSOR(A)
1191587

(Assinado digitalmente em 07/08/2025 09:18)
ALESSANDRO TARDELY ALCANTARA DE
OLIVEIRA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
3384247

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
301, ano: **2025**, documento (espécie): **DOCUMENTO COMPROBATÓRIO (ANEXO)**, data de emissão:
06/08/2025 e o código de verificação: **aa7e5ba6be**