

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de mudas de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, gramas, adubos, substratos, pedras decorativas e demais insumos destinados à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais do Município de Jussara – Paraná, para atendimento das necessidades das diversas Secretarias e setores municipais, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no Termo de Referência.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como finalidade atender às necessidades do Município de Jussara – Paraná, relacionadas à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais utilizados pelas diversas Secretarias e setores da Administração Municipal.

A aquisição de flores, mudas de árvores, gramas, adubos, substratos, pedras decorativas e demais insumos é necessária para a implantação, recuperação e conservação de praças, canteiros, jardins, áreas verdes e outros espaços públicos, contribuindo para a preservação ambiental e a melhoria das condições paisagísticas do Município.

Os materiais também poderão ser utilizados em atividades educativas e práticas de plantio com crianças, proporcionando experiências de aprendizagem relacionadas ao meio ambiente, ao desenvolvimento das plantas, à preservação da natureza e à importância do cuidado com os espaços verdes, incentivando a conscientização ambiental desde a infância.

Dessa forma, a contratação busca atender ao interesse público, possibilitando a manutenção e a valorização dos espaços municipais, bem como o desenvolvimento de ações de educação ambiental e conscientização da população.

3. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente, responsável pela solicitação da contratação, destinada ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias e setores da Administração Municipal de Jussara – Paraná.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender às necessidades das diversas Secretarias e setores do Município de Jussara – Paraná, incluindo o fornecimento de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, gramas, adubos,

substratos, pedras decorativas e demais insumos utilizados na arborização, no paisagismo, na revitalização e na manutenção de áreas públicas e espaços institucionais.

Os materiais deverão atender às especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência, apresentar qualidade adequada e estar em condições de uso.

As flores, mudas de árvores e plantas ornamentais deverão ser entregues em boas condições de conservação e próprias para o plantio, quando aplicável.

O fornecimento será realizado conforme as necessidades da Administração Municipal, respeitando as quantidades, os prazos e os locais de entrega estabelecidos no processo de contratação.

As especificações dos itens deverão ser claras e objetivas, de forma a atender às necessidades do Município, sem indicação de marcas específicas ou exigências desnecessárias que possam restringir a participação de empresas interessadas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem como objetivo analisar as alternativas disponíveis para atender às necessidades do Município de Jussara – Paraná quanto à aquisição de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, grama, adubos, substratos, pedras decorativas e demais insumos destinados à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais.

Foram consideradas as seguintes alternativas:

a) Contratações individualizadas: consiste na realização de contratações separadas para aquisição dos materiais, conforme as necessidades da Administração.

Vantagens: permite atender demandas específicas de acordo com as necessidades identificadas.

Desvantagens: pode aumentar o número de procedimentos administrativos e dificultar o planejamento e o acompanhamento das aquisições.

b) Aquisição convencional em contratação única: consiste na realização de uma contratação para aquisição dos materiais, com quantitativos previamente definidos.

Vantagens: concentra o procedimento licitatório e facilita o planejamento da contratação.

Desvantagens: pode dificultar o atendimento de demandas variáveis, considerando que a utilização dos materiais ocorre conforme as necessidades da Administração.

c) Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços e critério de julgamento de menor preço por lote: consiste na realização de procedimento licitatório para registro dos preços dos itens, permitindo que os fornecimentos sejam solicitados conforme as necessidades da Administração durante a vigência da ata.

Vantagens: possibilita aquisições parceladas, facilita o atendimento das diferentes Secretarias e setores municipais e permite solicitar os materiais conforme a necessidade, sem obrigatoriedade de aquisição imediata de todos os quantitativos estimados.

Desvantagens: exige planejamento dos quantitativos e acompanhamento da Ata de Registro de Preços para controlar os fornecimentos realizados.

Conclusão

Diante das alternativas analisadas, considera-se mais adequada a realização de **Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços e critério de julgamento de menor preço por lote**, considerando a diversidade dos itens e a necessidade de atendimento às diferentes Secretarias e setores municipais. Essa modalidade permite que os materiais sejam solicitados de forma parcelada, conforme as demandas da Administração, proporcionando maior flexibilidade no planejamento e na realização das aquisições durante a vigência da ata.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de **Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços e critério de julgamento de menor preço por lote**, para futura e eventual aquisição de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, grama, adubos, substratos, pedras decorativas e demais insumos destinados à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais do Município de Jussara – Paraná.

A contratação atenderá às necessidades das diversas Secretarias e setores municipais, permitindo que os itens sejam solicitados conforme a demanda de cada setor, de forma parcelada, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Os materiais serão utilizados na conservação e melhoria dos espaços públicos, na implantação e recuperação de áreas verdes e na realização de atividades de educação ambiental, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a valorização dos espaços de uso coletivo.

A execução da contratação deverá observar as especificações, os quantitativos e as condições estabelecidas no Termo de Referência, de modo a garantir o atendimento adequado às necessidades da Administração Municipal.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades estimadas para a contratação foram definidas com base nos itens relacionados no Documento de Formalização da Demanda (DFD), considerando as necessidades da Administração Municipal quanto à aquisição de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, grama, adubos, substratos, pedras decorativas e

demaís insumos destinados à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais.

Os quantitativos previstos deverão atender às demandas das diversas Secretarias e setores municipais durante a vigência da Ata de Registro de Preços, permitindo que os fornecimentos sejam realizados de forma parcelada, conforme as necessidades identificadas pela Administração.

Segue relação dos itens, suas respectivas unidades de fornecimento e quantidades estimadas:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
01	Muda de Acalypha reptans (Rabo-de-gato), saquinhos com 15un.	un	50
02	Adubo químico 4-14-8, saco com 50 kg	un	80
03	Muda de Agave angustifolia (Piteira-do-Caribe)	un	100
04	Grama - amendoim (Arachis pinto)	un	500
05	Muda de Archontophoenix cunninghamiana (Palmeira-real)	un	50
06	Muda de Bauhinia candicans (Pata-de-vaca) de 1,70m	un	100
07	Muda de Begonia semperflorens (Begônia)	un	300
08	Muda de Bougainvillea (Primavera)	un	200
09	Casca de pinus polida – tamanho grande, pacote de 05 kg	un	30
10	Casca de pinus polida – tamanho médio, pacote de 05 kg	un	30
11	Casca de pinus polida – tamanho pequeno, pacote de 05 kg	un	150
12	Muda de Celosia argentea (Crista-plumosa), saquinhos com 15un.	un	200
13	Muda de Coléus–Solenostemon scutellarioides	un	200
14	Muda de Dianella tasmanica	un	300
15	Muda de Dietes iridioides (Moreia-branca)	un	300
16	Muda de Jacarandá - mimoso – Jacaranda mimosifolia	un	300
17	Grama-esmeralda	mt	15.000
18	Grama-mato-grosso	mt	15.000
19	Muda de Impatiens walleriana (Beijo-alemão)	un	1.000
20	Muda de Ixora chinensis (Ixora-chinesa), saquinhos	un	500
21	Muda de Jasmim-azul	un	200
22	Muda de Jasmim – manga – Plumeria rubra	un	200
23	Muda de Lagerstroemia indica (Extremosa), 1,70m	un	400
24	Muda de Lantana camara	un	1.000
25	Muda de Margaridinha/Azulzinha (Evolvulus glomeratus)	un	500
26	Muda de Michelia champaca (Magnólia), 1,70m	un	300
27	Muda de Mil-cores, saquinhos	un	200
28	Muda de Nativas diversas 0,50 a 1,0 metros	un	1.500
29	Muda de Nectandra megapotamica (Canelinha) de 1,70m	un	500
30	Muda de Pachystachys lutea (Camarão -amarelo), saquinhos.	un	500
31	Muda de Palmeira-azul (Bismarckia nobilis) 1,50 a 2,0 metros	un	50
32	Muda de Palmeira, 2,50m	un	50
33	Muda de Planta buchinha	un	200
34	Pedra branca–seixo dolomita nº01	kg	300
35	Pedra branca–seixo dolomita nº02	kg	200

36	Pedra branca–seixo dolomita nº03	kg	300
37	Muda de Pata-de-vaca (Bauhinia forficata), 1,60 m	un	300
38	Muda de Pennisetum setaceum (Capim-do-Texas), taça.	un	500
39	Muda de Petunia hybrida (Petúnia), saquinhos com 15 un.	un	300
40	Muda de Quaresmeira – Tibouchina granulosa, 1,60 m	un	200
41	Muda de Samambaia-arbórea, 1,80 m	un	1.000
42	Muda de Sálvia-azul (Salvia farinacea)	un	500
43	Muda de Schinusmolle (Aroeira-salsa), 1,70 m	un	300
44	Muda de Senna multijuga (Alecrim), 1,70 m	un	100
45	Separador de solo– limitador de grama com borda.	mt	500
46	Muda de Strelitzia reginae(Ave-do-paraíso), taça	un	500
47	Substrato à base de casca de pinus,E.C.1,8, pH 5,8,saco com 25 kg.	un	500
48	Muda de Tabebuia avellanedae (Ipê-roxo), 1,70 m	un	300
49	Muda de Tabebuia chrysotricha (Ipê-amarelo),1,70m	un	500
50	Muda de Tabebuia pentaphylla (Ipê-rosa), 1,70 m	un	300
51	Muda de Tabebuia roseoalba (Ipê-branco),1,70m	un	500
52	Muda de Tagetão	un	1.000
53	Muda de Tibouchina mutabilis (Manacá-da-serra), 1,60 m	un	500
54	Trapoeraba-roxa (Forração), saquinhos	un	700
55	Muda de Vedélia (Sphagneticola trilobata)	un	300
56	Muda de Vinca (Catharanthus roseus)	un	500
57	Muda de Viola x wittrockiana (Amor perfeito)	un	500
58	Mão de obra para plantio de árvores	Serv.	800

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

VALOR ESTIMADO: R\$ 1.318.128,60 (UM MILHÃO TREZENTOS E DEZOITO MIL CENTO E VINTE E OITO REAS E SESENTA CENTAVOS)

Lote	Item	Descrição	Und	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	01	Muda de Acalypha reptans (Rabo-de-gato), saquinhos com 15un.	un	50	75,83	3.791,50
02	01	Adubo químico 4-14-8, saco com 50 kg	un	80	335,05	26.804,00
03	01	Muda de Agave angustifolia (Piteira-do-Caribe)	un	100	81,66	8.166,60
04	01	Grama - amendoim (Arachis pinto)	un	500	3,60	1.800,00
05	01	Muda de Archontophoenix cunninghamiana (Palmeira-real)	un	50	150,00	7.500,00
06	01	Muda de Bauhinia candicans (Pata-de-vaca) de 1,70m	un	100	65,00	6.500,00
07	01	Muda de Begonia semperflorens (Begônia)	un	300	12,59	3.777,00
08	01	Muda de Bougainvillea (Primavera)	un	200	45,00	9.000,00
09	01	Casca de pinus polida – tamanho grande, pacote de 05 kg	un	30	40,71	1.221,30
10	01	Casca de pinus polida – tamanho médio, pacote de 05 kg	un	30	46,66	1.399,80

11	01	Casca de pinus polida – tamanho pequeno, pacote de 05 kg	un	150	46,66	6.999,80
12	01	Muda de Celosia argentea (Crista-plumosa), saquinhos com 15un.	un	200	37,66	7.532,00
13	01	Muda de Coléus–Solenostemon scutellarioides	un	200	19,50	3.900,00
14	01	Muda de Dianella tasmanica	un	300	21,66	6.498,00
15	01	Muda de Dietes iridioides (Moreia-branca)	un	300	21,66	6.498,00
16	01	Muda de Jacarandá - mimoso – Jacaranda mimosifolia	un	300	48,33	14.499,00
17	01	Grama-esmeralda	mt	15.000	15,66	234.900,00
18	01	Grama-mato-grosso	mt	15.000	15,66	234.900,00
19	01	Muda de Impatiens walleriana (Beijo-alemão)	un	1.000	6,33	6.330,00
20	01	Muda de Ixora chinensis (Ixora-chinesa),saquinhos	un	500	9,00	4.500,00
21	01	Muda de Jasmim-azul	un	200	36,66	7.332,00
22	01	Muda de Jasmim – manga – Plumeria rubra	un	200	120,00	24.000,00
23	01	Muda de Lagerstroemia indica (Extremosa),1,70m	un	400	65,00	26.000,00
24	01	Muda de Lantana camara	un	1.000	6,00	6.000,00
25	01	Muda de Margaridinha/Azulzinha (Evolvulus glomeratus)	un	500	6,33	3.165,00
26	01	Muda de Michelia champaca (Magnólia),1,70m	un	300	71,66	21.498,00
27	01	Muda de Mil-cores, saquinhos	un	200	5,33	1.066,00
28	01	Muda de Nativas diversas 0,50 a 1,0 metros	un	1.500	35,00	52.500,00
29	01	Muda de Nectandra megapotamica (Canelinha) de 1,70m	un	500	65,00	32.500,00
30	01	Muda de Pachystachys lutea (Camarão - amarelo), saquinhos.	un	500	12,00	6.000,00
31	01	Muda de Palmeira-azul (Bismarckia nobilis) 1,50 a 2,0 metros	un	50	390,00	19.500,00
32	01	Muda de Palmeira,2,50m	un	50	210,00	10.500,00
33	01	Muda de Planta buchinha	un	200	43,33	8.666,00
34	01	Pedra branca–seixo dolomita nº01	kg	300	18,00	5.400,00
35	01	Pedra branca–seixo dolomita nº02	kg	200	14,05	2.810,00
36	01	Pedra branca–seixo dolomita nº03	kg	300	18,00	5.400,00
37	01	Muda de Pata-de-vaca (Bauhinia forficata), 1,60 m	un	300	65,00	19.500,00
38	01	Muda de Pennisetum setaceum (Capim-do-Texas),taça.	un	500	31,00	15.500,00
39	01	Muda de Petunia hybrida (Petúnia), saquinhos com 15 un.	un	300	19,66	5.898,00
40	01	Muda de Quaresmeira – Tibouchina granulosa, 1,60 m	un	200	65,00	13.000,00
41	01	Muda de Samambaia-arbórea, 1,80 m	un	1.000	146,66	146.660,00

42	01	Muda de Sálvia-azul (Salvia farinacea)	un	500	4,66	2.330,00
43	01	Muda de Schinusmolle (Aroeira-salsa), 1,70 m	un	300	65,00	19.500,00
44	01	Muda de Senna multijuga (Alecrim), 1,70 m	un	100	85,00	8.500,00
45	01	Separador de solo- limitador de grama com borda.	mt	500	5,71	2.855,00
46	01	Muda de Strelitzia reginae(Ave-do-paraíso), taça	un	500	48,33	24.165,00
47	01	Substrato à base de casca de pinus,E.C.1,8, pH 5,8,saco com 25 kg.	un	500	40,73	20.365,00
48	01	Muda de Tabebuia avellanedae (Ipê-roxo), 1,70 m	un	300	65,00	19.500,00
49	01	Muda de Tabebuia chrysotricha (Ipê-amarelo),1,70m	un	500	65,00	32.500,00
50	01	Muda de Tabebuia pentaphylla (Ipê-rosa), 1,70 m	un	300	65,00	19.500,00
51	01	Muda de Tabebuia roseoalba (Ipê-branco),1,70m	un	500	65,00	32.500,00
52	01	Muda de Tagetão	un	1.000	3,62	3.620,00
53	01	Muda de Tibouchina mutabilis (Manacá-da-serra), 1,60 m	un	500	86,66	43.330,00
54	01	Trapoeraba-roxa (Forração), saquinhos	un	700	5,00	3.500,00
55	01	Muda de Vedélia (Sphagneticola trilobata)	un	300	6,33	1.899,00
56	01	Muda de Vinca (Catharanthus roseus)	un	500	4,33	2.165,00
57	01	Muda de Viola x wittrockiana (Amor perfeito)	un	500	3,65	1.825,00
58	01	Mão de obra para plantio de árvores	Serv	800	63,33	50.664,00

A estimativa do valor da contratação foi realizada mediante pesquisa de preços junto a empresas do ramo e atas de registro de preços de outros municípios, considerando as especificações e características dos itens previstos.

Os valores obtidos foram utilizados como referência para composição da estimativa da contratação, conforme levantamento e mapa de preços realizados na fase de planejamento.

9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Considerando a diversidade dos itens que compõem a contratação, o parcelamento será realizado **por meio da divisão em lotes**, conforme a natureza e as características dos materiais, buscando facilitar a participação de fornecedores e obter condições mais vantajosas para a Administração Municipal.

O critério de julgamento será o de menor preço por lote, observadas as especificações e os quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá que os fornecimentos sejam realizados de forma parcelada, conforme as necessidades das diversas Secretarias e setores municipais, durante a vigência da ata, evitando a necessidade de adquirir todos os materiais de uma só vez.

Dessa forma, a contratação busca garantir maior flexibilidade no atendimento das demandas municipais, mantendo a organização e a economicidade do processo licitatório.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Até o momento, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. A aquisição dos materiais previstos poderá ser realizada conforme as necessidades das diversas Secretarias e setores municipais, observando as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência.

Caso sejam identificadas outras contratações relacionadas à execução de ações de arborização, paisagismo ou manutenção de áreas verdes, estas poderão ser planejadas conforme a necessidade da Administração Municipal.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está alinhada às necessidades e aos objetivos da Administração Municipal de Jussara – Paraná, visando atender às demandas das diversas Secretarias e setores municipais.

A aquisição dos materiais contribuirá para a arborização, o paisagismo, a revitalização e a manutenção de áreas públicas e espaços institucionais, promovendo a conservação ambiental e a melhoria dos espaços de uso coletivo.

A realização da contratação deverá observar a legislação vigente e a disponibilidade dos recursos orçamentários necessários.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A contratação tem como objetivo atender às necessidades das diversas Secretarias e setores do Município de Jussara – Paraná, proporcionando melhores condições para a arborização, o paisagismo, a revitalização e a manutenção de áreas públicas e espaços institucionais.

Entre os benefícios esperados, destacam-se:

- **Revitalização dos espaços públicos**, como praças, jardins, canteiros e demais áreas verdes;
- **Fortalecimento da arborização urbana** e incentivo à preservação ambiental;
- **Melhoria das condições paisagísticas** dos espaços municipais, tornando-os mais agradáveis e adequados ao uso da população;

- **Desenvolvimento de atividades de educação ambiental**, incluindo ações de plantio com crianças, quando previstas, incentivando o contato com a natureza e a conscientização sobre sua preservação;
- **Atendimento às demandas das diversas Secretarias e setores municipais**, conforme suas necessidades;
- **Maior eficiência no planejamento das aquisições**, permitindo o fornecimento parcelado dos materiais e melhor organização dos recursos públicos.

Dessa forma, espera-se que a contratação contribua para a melhoria da qualidade dos espaços públicos, o fortalecimento das ações de preservação ambiental, o desenvolvimento de atividades educativas e o atendimento eficiente das necessidades da Administração Municipal.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a efetivação da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências pela Administração Municipal:

- Elaboração e aprovação do Termo de Referência, com a definição das especificações, quantidades e condições de fornecimento dos itens;
- Realização da pesquisa de preços para estimar o valor da contratação;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira necessária;
- Elaboração e publicação do edital do Pregão Eletrônico, observando a legislação vigente;
- Condução do procedimento licitatório e formalização da Ata de Registro de Preços;
- Designação dos responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da contratação;
- Organização das solicitações de fornecimento pelas Secretarias e setores municipais, conforme as necessidades identificadas durante a vigência da ata.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

A contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao transporte e à utilização dos materiais adquiridos. Entretanto, considerando a finalidade da contratação, espera-se que o uso adequado dos itens contribua para a arborização, a conservação das áreas verdes e a preservação ambiental do Município.

Para minimizar possíveis impactos, deverão ser observados os seguintes cuidados:

- Priorizar o plantio e a conservação de espécies adequadas às condições locais, quando aplicável;
- Realizar o descarte correto das embalagens e dos resíduos gerados durante a utilização dos materiais;
- Utilizar adubos e demais insumos conforme as orientações técnicas, evitando desperdícios e danos ao solo e aos recursos hídricos;
- Evitar o desperdício de água durante o plantio e a manutenção das áreas verdes;

- Garantir o manuseio e o armazenamento adequados dos materiais, de acordo com suas características.

Dessa forma, a contratação deverá buscar o uso responsável dos materiais, contribuindo para a preservação ambiental e para a manutenção sustentável dos espaços públicos municipais.

15. MAPA DE RISCOS

Risco identificado	Probabilidade	Impacto	Medidas preventivas e de tratamento
Especificações inadequadas ou insuficientes dos itens	Média	Alto	Elaborar descrições claras e objetivas, com características e requisitos compatíveis com as necessidades do Município.
Pesquisa de preços incompatível com os valores praticados no mercado	Média	Alto	Realizar pesquisa de preços com fontes adequadas e conferir a compatibilidade dos valores estimados com o mercado.
Baixa participação de fornecedores no certame	Média	Médio	Elaborar edital com exigências proporcionais ao objeto, evitando condições desnecessárias que restrinjam a competitividade.
Entrega de materiais em desacordo com as especificações	Média	Alto	Conferir os produtos no recebimento e exigir o cumprimento das condições estabelecidas no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.
Atraso no fornecimento dos materiais	Média	Médio	Estabelecer prazos de entrega e acompanhar o cumprimento das solicitações realizadas pela Administração.
Entrega de flores, mudas e plantas em condições inadequadas para o plantio	Média	Alto	Definir critérios de qualidade e conservação e verificar as condições dos materiais no momento do recebimento.
Falta de planejamento das quantidades necessárias às Secretarias e setores municipais	Média	Alto	Levantar e consolidar as demandas dos setores e acompanhar o consumo durante a vigência da Ata de Registro de Preços.
Falhas no acompanhamento e na fiscalização da contratação	Baixa	Alto	Designar responsáveis pelo acompanhamento, controle das entregas e registro de eventuais irregularidades.

Conclusão

A análise demonstra que os riscos identificados podem ser controlados por meio de planejamento adequado, elaboração de especificações claras, pesquisa de preços consistente e acompanhamento das entregas. A adoção dessas medidas contribuirá para a regularidade do procedimento licitatório, a qualidade dos materiais fornecidos e o atendimento eficiente das necessidades das diversas Secretarias e setores do Município de Jussara – Paraná.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, considera-se viável a contratação para futura e eventual aquisição de flores, mudas de árvores, plantas ornamentais, grama, adubos, substratos, pedras decorativas e demais insumos destinados à arborização, ao paisagismo, à revitalização e à manutenção de áreas públicas e espaços institucionais do Município de Jussara – Paraná.

A realização de Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços e critério de julgamento de menor preço por lote, mostra-se adequada para atender às necessidades das diversas Secretarias e setores municipais, permitindo o fornecimento parcelado conforme as demandas da Administração.

Dessa forma, a contratação é considerada tecnicamente viável, desde que sejam observadas as especificações dos itens, a compatibilidade dos preços com o mercado, a disponibilidade orçamentária e as demais condições estabelecidas no processo licitatório.

17. RESPONSÁVEL

Camila de Cassia Ferreira Pessine
Diretora de Departamento de Meio Ambiente