



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 029/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

A contratação, por Sistema de Registro de Preços, destina-se ao fornecimento eventual e sob demanda de mudas e plantas ornamentais e nativas (herbáceas, arbustivas, arbóreas e palmeiras), insumos de jardinagem (fertilizantes, substratos, casca de pinus, pedras decorativas) e grama em tapetes já instalada (preparo de solo incluso) para manutenção paisagística dos principais pontos da cidade (canteiros centrais, entradas, praças, prédios públicos) e proteção de nascentes.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A medida garante a continuidade da manutenção paisagística e ambiental, prevenindo degradação visual e ilhas de calor, ao mesmo tempo em que permite atender à demanda contínua sem formação de estoque por meio de Sistema de Registro de Preços, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.

3. CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO:

3.1. ESCOPO GERAL:

3.1.1. Abrange todos os itens abaixo:

- Mudas de espécies herbáceas, arbustivas, arbóreas e palmeiras – nativas ou ornamentais.
- Insumos de jardinagem (adubos, substratos, casca de pinus, pedras decorativas).
- Grama em tapetes (Batatais, Bermudas, St. Agostinho, Amendoim) já instalada, com preparo de solo.

3.2. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

- **Insumos:** Para fertilizantes: registro no MAPA **ou** ficha técnica emitida pelo fabricante; para demais insumos (substratos, casca de pinus, pedras decorativas): Nota Fiscal e rótulo com composição; validade mínima de 12 meses quando aplicável.
- **Grama:** Tapetes frescos (< 36 h pós-retirada); dimensões 40 x 62 cm; solo gradeado, nivelado e adubado (NPK 04-14-08, 30 g/m²); pegamento ≥ 95 % em 30 dias.
- **Herbáceas:** Altura conforme descritivos; florada visível; isentas de pragas.
- **Suculentas / Forrações:** Diâmetro de copa conforme descritivos; substrato drenante; sem lesões.
- **Arbustivas / Topiarias:** Altura conforme demanda; copa cheia e podada; torrão firme ≥ 1 L.
- **Arbóreas / Palmeiras:** Altura e diâmetro conforme descritivos; raiz pivotante preservada em recipiente ≥ 2 L; estaca tutor em bambu ou eucalipto tratado.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

3.3. GARANTIAS DE PEGAMENTO:

- **Herbáceas / Suculentas:** pagamento mínimo de 80 % aferido em até 60 dias. Qualquer perda acima desse limite deverá ser reposta gratuitamente pelo contratado.
- **Arbustivas / Grama:** pagamento mínimo de 90 % aferido em até 60 dias, com reposição gratuita das mudas ou tapetes faltantes.
- **Arbóreas / Palmeiras:** pagamento mínimo de 95 % aferido em até 90 dias; o contratado deverá repor gratuitamente toda perda que exceder esse índice.

4. MODALIDADE E FORMA DE CONTRATAÇÃO:

• Preferencialmente na modalidade Pregão, em sua forma presencial, via SRP.

- Justificativa de adoção da forma presencial do procedimento: Opta-se pelo pregão presencial porque os viveiros e fornecedores de mudas que atendem Campo Limpo de Goiás, em sua maioria micro e pequenas empresas rurais, não dispõem de certificação digital nem de internet estável, de modo que o rito presencial elimina barreiras tecnológicas e amplia a competitividade prevista na LC 123/2006; a sessão será gravada em áudio e vídeo, com ata e mídia disponibilizadas no Portal da Transparência, garantindo publicidade e controle social sem custos adicionais de plataforma; e, por fim, a contratação precisa ser concluída ainda no período de estiagem (clima frio e seco) para que a ata esteja vigente quando se inicia a estação chuvosa, momento em que os viveiros alcançam pico de produção e a logística de entrega é facilitada, assegurando melhor abastecimento. Dessa forma, o pregão presencial mostra-se mais eficaz, econômico e inclusivo para esta compra específica, atendendo ao art. 17 § 2º e aos princípios dos arts. 11 e 52 da Lei 14.133/2021.
- Sistema de Registro de Preços – **vigência de 12 meses, prorrogável por igual período (art. 84, § 4º, Lei 14.133/2021), usando o critério para registro o menor preço por item.**
- Justificativa da adoção do SRP: Justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços porque a demanda é imprevisível e parcelada; o mecanismo permite pedidos fracionados sem formação de estoques, reduzindo perdas de material vivo. Também amplia a competitividade ao consolidar a disputa em lote único, garante economia de escala e rápida emissão de ordens de fornecimento para intervenções paisagísticas urgentes, além de atender ao art. 84 da Lei 14.133/2021, que recomenda o SRP para aquisições de quantitativo incerto.

5. ESTIMATIVA DE CUSTOS:

- 5.1. Priorizou-se os preços públicos governamentais recentemente registrados. Na ausência de descrições técnicas e aferição de preços não praticáveis pelo mercado, optou-se pela cotação com potenciais fornecedores, conforme praxe legislativo disposto na Lei 14.133/2021, artigo 23.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR	TOTAL
1	ADUBO NPK 04-14-08 - ADUBO QUÍMICO GRANULADO DO TIPO NPK, COM FORMULAÇÃO 04-14-08, CONTENDO 4% DE NITROGÊNIO (N), 14% DE FÓSFORO (P2O5) E 8% DE POTÁSSIO (K2O). INDICADO PARA O ESTÍMULO DO ENRAIZAMENTO E DA FLORAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS E FRUTÍFERAS. PRODUTO DE LIBERAÇÃO EQUILIBRADA, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS RESISTENTES DE 50 KG, COM RÓTULO CONTENDO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, LOTE E VALIDADE.	UND	50	R\$ 178,50	R\$ 8.925,00
2	ADUBO NPK 20-00-20 - ADUBO QUÍMICO GRANULADO DO TIPO NPK (NITROGÊNIO-FÓSFORO-POTÁSSIO), COM FORMULAÇÃO 20-00-20, CONTENDO 20% DE NITROGÊNIO (N) E 20% DE POTÁSSIO (K2O), ISENTO DE FÓSFORO (P2O5). INDICADO PARA CULTURAS QUE EXIGEM MAIOR APORTE DE NITROGÊNIO E POTÁSSIO, PROMOVENDO CRESCIMENTO VEGETATIVO E FORTALECIMENTO RADICULAR. PRODUTO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, ACONDICIONADO EM SACOS DE 50 KG, DEVIDAMENTE ETIQUETADO COM LOTE, VALIDADE E INSTRUÇÕES DE USO.	UND	50	R\$ 149,50	R\$ 7.475,00
3	AMOR PERFEITO (VIOLA X WITTROCKIANA). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	20	R\$ 1,58	R\$ 31,60
4	ANTÚRIO (ANTHURIUM ANDRAEANUM). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	20	R\$ 51,33	R\$ 1.026,60
5	BEIJO-TURCO (IMPATIENS WALLERIANA). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 1,85	R\$ 92,50
6	BOCA DE LEÃO (ANTIRRHINUM MAJUS). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	20	R\$ 1,69	R\$ 33,80
7	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) – PODADO EM FORMATO REDONDO COM NO MÍNIMO 100 CM DE DIÂMETRO. PLANTA COM PODA ADEQUADA E COM ASPECTO CHEIO, SEM FALHAS. ³	UND	20	R\$ 432,33	R\$ 8.646,67
8	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) – PODADO EM FORMATO REDONDO COM NO MÍNIMO 50 CM DE DIÂMETRO. PLANTA COM PODA ADEQUADA E COM ASPECTO CHEIO, SEM FALHAS. ³	UND	<u>20</u>	R\$ 292,33	R\$ 5.846,67
9	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) – PODADO EM FORMATO REDONDO COM NO MÍNIMO 80 CM DE DIÂMETRO. PLANTA COM PODA ADEQUADA E COM ASPECTO CHEIO, SEM FALHAS. ³	UND	20	R\$ 362,33	R\$ 7.246,67



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

10	CASCA DE PINUS - COBERTURA VEGETAL ORGÂNICA COMPOSTA POR CASCAS DE PINUS TRATADAS E TRITURADAS, UTILIZADAS PARA COBERTURA DE SOLO EM JARDINS, VASOS E ÁREAS DE PAISAGISMO. AUXILIA NA RETENÇÃO DE UMIDADE, CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E PROTEÇÃO DAS RAÍZES. PRODUTO SECO, SEM ADIÇÃO DE CORANTES OU ADITIVOS QUÍMICOS, COM TAMANHO ENTRE 2 E 5 CM. FORNECIDO ENSACADO EM EMBALAGENS DE 50 L.	UND	100	R\$ 46,95	R\$ 4.695,00
11	CIPRESTE KAIZUKA (JUNIPERUS CHINENSIS TORULOSA). COM ALTURA MÍNIMA DE 1,70 METROS A PARTIR DO TRONCO. EXIGE-SE PARA ESTA PLANTA APRESENTAR-SE COM ASPECTO CHEIO.	UND	20	R\$ 332,33	R\$ 6.646,67
12	CRAVINA (DIANTHUS CHINENSIS L) DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 1,58	R\$ 79,00
13	CYCA (CYCA REVOLUTA). COM ALTURA DE TRONCO DE NO MÍNIMO 50 CM.	UND	60	R\$ 89,90	R\$ 5.394,00
14	DÁLIA (DAHLIA PINNATA). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 34,05	R\$ 3.405,00
15	DRACENA TRICOLOR (DRACAENA MARGINATA). COM NO MÍNIMO 35 CM DO INÍCIO DO TRONCO COM 3 PONTAS POR VASO.	UND	100	R\$ 22,79	R\$ 2.279,00
16	FUNCIONÁRIA (GAZANIA RIGENS). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 13,90	R\$ 1.390,00
17	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS). COM PREPARAÇÃO DO TERRENO E COLOCAÇÃO DA GRAMA.	M²	1000	R\$ 33,33	R\$ 33.333,30
18	GRAMA BATATAIS (PASPALUM NOTATUM). COM PREPARAÇÃO DO TERRENO E COLOCAÇÃO DA GRAMA.	M²	2500	R\$ 33,33	R\$ 83.333,25
19	GRAMA BERMUDAS (CYNODON DACTYLON). COM PREPARAÇÃO DO TERRENO E COLOCAÇÃO DA GRAMA.	M²	500	R\$ 33,33	R\$ 16.666,65
20	GRAMA SANTO AGOSTINHO (STENOTAPHRUM SECUNDATUM). COM PREPARAÇÃO DO TERRENO E COLOCAÇÃO DA GRAMA.	M²	500	R\$ 33,33	R\$ 16.666,65
21	GRAMA SÃO CARLOS (AXONOPUS SP). COM PREPARAÇÃO DO TERRENO E COLOCAÇÃO DA GRAMA.	M²	1000	R\$ 33,33	R\$ 33.333,30
22	IXORA (IXORA COCCÍNEA). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	20000	R\$ 9,49	R\$ 189.800,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

23	LIMITADOR DE GRAMA EM POLIETILENO - IMITADOR FLEXÍVEL DE GRAMA CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM LARGURA DE 5 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM. INDICADO PARA DELIMITAÇÃO DE CANTEIROS, GRAMADOS E PEQUENOS CAMINHOS, COM INSTALAÇÃO RENTE AO SOLO, PROPORCIONANDO ACABAMENTO DISCRETO. RESISTENTE A INTEMPÉRIES, RADIAÇÃO UV E UMIDADE. FORNECIDO EM ROLOS DE 50 METROS LINEARES, COM BORDAS LISAS E SUPERFÍCIE HOMOGÊNEA.	UND	30	R\$ 262,33	R\$ 7.870,00
24	LIRIOPE VARIEGATA (LIPIOPE MUSCARI). NO POTE 1 LITRO. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR COM ASPECTO CHEIO	UND	100	R\$ 3,04	R\$ 304,00
25	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS). COM NO MÍNIMO 1,20 METRO DE ALTURA. MUDA CURADA.	UND	100	R\$ 35,31	R\$ 3.531,00
26	MARGARIDA GIGANTE BRANCA (LEUCANTHEMUM SP). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
27	MOREIA AMARELA (DIETES BICOLOR). DEVE-SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 15 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	500	R\$ 42,33	R\$ 21.166,65
28	MOREIA BRANCA (DIETES IRIDIODES). DEVE-SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 15 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	1000	R\$ 39,33	R\$ 39.333,30
29	MUDAS DO CERRADO GOIANO (TAMANHO MÍNIMO DE 50 CM DE CAULE E COM FOLHAS SADIAS)	UND	2000	R\$ 37,33	R\$ 74.666,60
30	MUDAS FRUTÍFERAS CÍTRICAS (LIMÃO, LARANJA, BERGAMOTA, LIMA E DEMAIS CÍTRICAS) DEVE-SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 15 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO. TAMANHO MÍNIMO DE 100 CM DE ALTURA E COM FOLHAS SAUDÁVEIS E ETIQUETADAS	UND	5000	R\$ 47,33	R\$ 236.666,50
31	ORELHA-DE-ELEFANTE (COLOCASIA GIGANTEA). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 20,33	R\$ 2.033,33
32	ORQUÍDEA (CATTLEYA WALKERIANA). COM NO MÍNIMO 1 FLOR. DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 69,90	R\$ 3.495,00
33	ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS PHAL). COM NO MÍNIMO 4 FLORES E 1 BOTÃO. DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
34	ORQUÍDEA CHUVA-DE-OURO (ONCIDIUM VARICOSUM). COM NO MÍNIMO 6 FLORES E 1 BOTÃO. DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

35	ORQUÍDEA VÉU-DE-NOIVA (RODRIGUEZIA VENUSTA). COM NO MÍNIMO 6 FLORES E 1 BOTÃO. DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS	UND	100	R\$ 122,33	R\$ 12.233,33
36	ORQUÍDEA-BAMBU (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA). COM NO MÍNIMO 1 FLOR E 50CM. DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 12,81	R\$ 1.281,00
37	PALMEIRA BURITI (MAURITIA FLEXUOSA). COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80 METROS A PARTIR DO TRONCO. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	20	R\$ 202,33	R\$ 4.046,67
38	PALMEIRA CARPENTÁRIA (CARPENTARIA ACUMINATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 1,90 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,40 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	20	R\$ 202,33	R\$ 4.046,67
39	PALMEIRA CHAMAEDOREA (CHAMAEDOREA ELEGANS). COM NO MÍNIMO 50 CM DE ALTURA A PARTIR DO TRONCO. DEVE SE ENCONTRAR COM ASPECTO CHEIO E CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	20	R\$ 34,90	R\$ 698,00
40	PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELLINI). COM NO MÍNIMO 30 CM DE TRONCO. MUDA CURADA.	UND	20	R\$ 162,33	R\$ 3.246,67
41	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 2 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,45 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	60	R\$ 212,33	R\$ 12.740,00
42	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,50 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	60	R\$ 262,33	R\$ 15.740,00
43	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 3 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,50 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	60	R\$ 462,33	R\$ 27.740,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

44	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 4 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,55 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	60	R\$ 612,33	R\$ 36.740,00
45	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). COM ALTURA MÍNIMA DE 4,5 METROS A PARTIR DO TRONCO E COM CIRCUNFERÊNCIA DO INÍCIO DO TRONCO DE NO MÍNIMO 0,55 CM. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	60	R\$ 662,33	R\$ 39.740,00
46	PALMEIRA RAPHIS (RAPHIS). COM NO MÍNIMO 60 CM DE TRONCO COM 4 HASTES OU MAIS. A PLANTA DEVE SE ENCONTRAR CURADA COM MAIS DE 30 DIAS APÓS TER SIDO ARRANCADA DO SOLO.	UND	20	R\$ 217,77	R\$ 4.355,40
47	PALMEIRA REAL (ARCHONTOPHOENIX CUNNINGHAMIANA). COM NO MÍNIMO 30 CM DE MADEIRA E MÍNIMO DE 2,50 METROS DE INÍCIO DO TRONCO ATÉ A FOLHA. MUDA CURADA.	UND	20	R\$ 136,09	R\$ 2.721,80
48	PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA RECURVATA). COM NO MÍNIMO 45 CM DE TRONCO.	UND	30	R\$ 56,61	R\$ 1.698,30
49	PEDRA BRANCA DE JARDIM - PEDRA DECORATIVA DE JARDIM, TIPO BRITA BRANCA OU DOLOMITA, COM COLORAÇÃO BRANCA NATURAL, UTILIZADA PARA PAISAGISMO E ACABAMENTO DE CANTEIROS, VASOS, CAMINHOS E ÁREAS EXTERNAS. TAMANHO MÉDIO ENTRE 1 E 3 CM (DIÂMETRO), SEM IMPUREZAS, COM BORDAS ARREDONDADAS OU SEMI-ARREDONDADAS. FORNECIDA LAVADA E ENSACADA EM SACOS DE 20 KG.	UND	100	R\$ 42,33	R\$ 4.233,33
50	PEDRA NATURAL DE SEIXO - PEDRA NATURAL TIPO SEIXO ROLADO, DE COLORAÇÃO MISTA (TONS DE CINZA, BEGE, MARROM OU PRETO), COM GRANULOMETRIA VARIANDO ENTRE 2 E 5 CM. UTILIZADA PARA PAISAGISMO, DRENAGEM E DECORAÇÃO EXTERNA. PRODUTO NATURAL, COM FORMATO ARREDONDADO, SUPERFÍCIE LISA E LIVRE DE IMPUREZAS ORGÂNICAS. FORNECIDO LIMPO, ENSACADO EM SACOS DE 20 KG	UND	100	R\$ 37,33	R\$ 3.733,33
51	PETUNIA (PETUNIA X HYBRIDA) DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	30	R\$ 13,20	R\$ 396,00
52	PINGO-DE-OURO (DURANTA ERECTA AUREA) DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS. EXIGE-SE PARA ESTA PLANTA APRESENTAR-SE COM ASPECTO CHEIO.	UND	50	R\$ 2,58	R\$ 129,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

53	SÁLVIA (SALVIA SPLENDENS). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 1,77	R\$ 88,50
54	SÁLVIA AZUL (FARINÁCIA VICTÓRIA BLUE). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
55	SÁLVIA VERMELHA (MAGIC SCARLET). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 1,61	R\$ 80,50
56	SAMAMBAIA DE METRO (NEPHROLEPS CORDIFOLIA). EM CUIA 21 OU MAIS. DEVE SE ENCONTRAR COM FOLHAS DE NO MÍNIMO 30 CM.	UND	50	R\$ 72,33	R\$ 3.616,67
57	SUCULENTA ESTRELINHA GORDA (SEDUM MULTICEPS). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	50	R\$ 21,33	R\$ 1.066,67
58	SUCULENTA ORELHA-DE-ELEFANTE (KALANCHOE TETRAPHYLLA). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	500	R\$ 20,33	R\$ 10.166,65
59	SUCULENTA PLANTA FANTASMA (GRAPTOPETALUM PARAGUAYENSE). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 20,33	R\$ 2.033,33
60	SUCULENTA RABO-DE-BURRO (SEDUM MORGANIANUM). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 20,33	R\$ 2.033,33
61	SUCULENTA ROSA DE PEDRA (ECHEVERIA ELEGANS). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 20,33	R\$ 2.033,33
62	SUCULENTA ZEBRA (HAWORTHIA FASCIATA). DEVE SE ENCONTRAR FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 20,33	R\$ 2.033,33
63	VINCA (CATHARANTHUS ROSEUS). DEVE SE ENCONTRAR FLORES E FOLHAS SAUDÁVEIS.	UND	100	R\$ 1,72	R\$ 172,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.036.156,47

6. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS:

- Dispensa por demanda:
 - ✓ Processo individual a cada necessidade, sujeito a preços unitários elevados e maior burocracia;
 - ✓ Risco de falta de oferta imediata.
 - ✓ **Conclusão: desfavorável.**
- Produção em viveiro municipal:
 - ✓ Exigiria investimento inicial expressivo em estrutura e equipe especializada;
 - ✓ Risco de demora para disponibilização de mudas em quantidade e diversidade adequadas.
 - ✓ **Conclusão: alternativa a avaliar no médio prazo.**
- Sistema de Registro de Preços:

Avenida Baltazar Cardoso Ribeiro, nº 555, Jardim Sol de Verão;
FONE – (062) 3345-1241



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

- ✓ Consolida a demanda anual, obtém economia de escala e garante flexibilidade para pedidos parcelados;
- ✓ Risco limitado à gestão do saldo da ata.
- ✓ **Conclusão: alternativa mais vantajosa.**

7. INDICADORES DE DESEMPENHO:

- Taxa de pagamento conforme disposto no item 3.3.
- Porcentagem (%) de entregas no prazo $\geq 95\%$: pontualidade no nº de entregas dentro do prazo $\div$ total de entregas $\times 100$; exige-se que pelo menos 95 % cheguem na data contratada.
- Não-conformidades de rótulo = 0.
- Tempo médio de reposição ≤ 15 dias.

8. MATRIZ DE RISCOS:

EVENTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	MITIGAÇÃO
Atraso na entrega	Média	Médio	Multa 0,5 %/dia; compra emergencial com ônus
Alta mortalidade de mudas	Baixa	Alto	Garantia de reposição + inspeção técnica
Lote contaminado por pragas/quarentena	Baixa	Alto	Inspeção na entrega;
Insumo fora de especificação	Média	Médio	Amostragem prévia; devolução e substituição
Variação sazonal de preço	Média	Baixo	Limite anual reajustado pelo IPCA, com apresentação de solicitação de reequilíbrio, demonstrando o aumento.

09. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES:

9.1. A adoção do Registro de Preços em lote único assegura flexibilidade, competitividade e qualidade no fornecimento de plantas, insumos e grama, com parâmetros de sobrevivência definidos, garantias técnicas e custos controlados. Recomenda-se a aprovação deste ETP, e o encaminhamento para elaboração do Termo de Referência.

Campo Limpo de Goiás, 04 de junho de 2025

VINICIUS CARDOSO RIBEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
(DEC. 492/2024)

Avenida Baltazar Cardoso Ribeiro, nº 555, Jardim Sol de Verão;
FONE – (062) 3345-1241