

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ, ESTADO DO PARANÁ.

Câmara Municipal de Carambeí - PR - Carambeí - PR  
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo



PROTOCOLO GERAL **322/2023**

14/07/2023 - Horário: 17:50

*Autos de Requerimento nº 11/2023*

Autos de Requerimento nº. 11/2023

O **MUNICÍPIO DE CARAMBEÍ, ESTADO DO PARANÁ**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.613.765/0001-60, com sede à Av. do Ouro, nº. 1.355 – Jd Europa, neste ato representado por sua Prefeita Municipal em pleno gozo de suas atribuições e funções, **SRA. ELISANGELA PEDROSO DE OLIVEIRA NUNES**, brasileira, casada, pedagoga, com cédula de identidade nº. 8.094.052-1 SESP/PR, devidamente inscrita no CPF/MF sob o nº. 032.743.829-06, vem respeitosamente à Vossa presença, apresentar **RESPOSTA AOS QUESITOS** formulados por Vossa Excelência, Pares, Procuradoria Jurídica e Assessoria Jurídica desta Casa, nos termos que se infere à Ata nº. 001/2023 anexa aos autos epigrafados (Ofício nº. 222/2023 – Presidência da Câmara Municipal), outrossim, cumprindo efeitos de contraditório e ampla defesa, pelos motivos de fato e direito aduzidos.

#### 1. **DA RESENHA FÁTICA**

Trata-se de Requerimento formulado pela Câmara Municipal, cujos signatários são os 11 (onze) Vereadores Municipais, Ilma. Sra. Dra. Procuradora Legislativa e Ilmo. Sr. Dr. Assessor Jurídico, pautados em suposta Representação formulada pela Cidadã, Sra. Arina Anna Kuipers Aardoom em face do Município de Carambeí/PR, apontando narrativa que estaria o Processo Licitatório – Pregão Eletrônico nº. 109/2022 eivado de vícios, irregularidades e ilegalidades.

Para tanto, foram formulados pelos antes nominados, 14 (quatorze) quesitos relativos ao processo licitatório em si.

Eram as mínimas razões de fato.

Passamos então para o mérito dos questionamentos.

## 2. PRELIMINARMENTE

### 2.1. DO NÃO ATENDIMENTO AO CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA NA FORMA PRECEITUADA NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (ART. 5º, LIV, CF)

Como é de conhecimento de Vossa Excelência, Pares, Douta Procuradoria e Assessoria Jurídicas, para o atendimento completo dos princípios constitucionais do contraditório e ampla defesa, necessário é que, uma vez, devidamente pautado em Representação formulada especificamente a esta Câmara Municipal, que se oportunize o documento principal que deu ensejo ao procedimento em cheque, isso porque, uma vez direcionado à esta Casa Legislativa e por esta sequer demonstrado oficialmente os caminhos para alcance da matéria originária, refuta-se frontalmente a demonstrada violação aos ditos caros princípios.

Não obstante a essa premissa, para que se, de fato, oportunize acesso a defesa, deverão ser fornecidos todos e quaisquer elementos necessários ao completo conhecimento sobre tudo o que se passou até que tenha sido gerado o referido Requerimento.

Não obstante, a jurisprudência é uníssona ao tratar isso:

**EMENTA: AGRAVO INTERNO - AGRAVO DE INSTRUMENTO - AUTO DE INFRAÇÃO - AMPLA DEFESA E CONTRADITÓRIO - NÃO OBSERVÂNCIA - RECURSO NÃO PROVIDO.** A Constituição da República prevê entre os direitos e garantias fundamentais o contraditório e ampla defesa que devem ser assegurados em todos os processos nos termos do artigo 5º, inciso LV **garantindo a possibilidade de resposta e a utilização de todos os meios de defesa em Direito admitidos em caso de qualquer procedimento judicial ou administrativo.**

(TJ-MG - AGT: 10000211812565002 MG, Relator: Belizário de Lacerda, Data de Julgamento: 07/12/2021, Câmaras Cíveis / 7ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 14/12/2021)



**CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO. ATO DO TCU QUE INDEFERIU ACESSO A DOCUMENTOS. VIOLAÇÃO AO DEVIDO PROCESSO LEGAL. INOBSERVÂNCIA DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS DO CONTRADITÓRIO E DA AMPLA DEFESA. ORDEM CONCEDIDA. 1. O exercício da prerrogativa do TCU relacionada com a competência constitucional implícita para garantir o cumprimento de suas atribuições, conforme o art. 71 da Constituição Federal, encontra-se delimitada por outros valores constitucionais, em especial, o do devido processo legal, que deixou de ser observado no presente caso. 2. Nessa linha de consideração, o poder geral de cautela não exige o TCU de observar o contraditório e a ampla defesa, disponibilizando os documentos levados em consideração para a concessão da medida restritiva, sob pena de tornar, inclusive, a decisão imune a controle. 3. Mandado de Segurança em que se concede a ordem.**

**(STF - MS: 35715 DF 0070934-64.2018.1.00.0000, Relator: MARCO AURÉLIO, Data de Julgamento: 03/08/2021, Primeira Turma, Data de Publicação: 25/11/2021)**

Sendo assim Excelências, acreditando não ser uma frustrada tentativa de limitar o poder de defesa deste Poder Executivo, é que requer seja o presente Requerimento reputado nulo, na condição de realização de nova reunião entre os pares, edição de novos quesitos ou aproveitamento destes já apresentados, acompanhando ao presente todo e qualquer documento relacionado ao fato citado nele, qual seja, toda a documentação citada relativa ao protocolo 251/23 e amplamente comentado em Ata de Reunião nº. 001/2023 que gerou a edição dos presentes autos, sob pena de nulidade.

### **3. DO MÉRITO**

Caso não atendida a possibilidade de declaração de nulidade de ofício do procedimento em espécie, o que não se espera, pautar-nos-emos a apresentar respostas aos quesitos formulados de maneira ordenada numericamente e da mesma forma apresentada no Requerimento.

#### **3.1. QUANTO AOS QUESITOS FORMULADOS NO REQUERIMENTO**

##### **3.1.1 – Em relação ao Quesito de nº. 1:**

A princípio convém destacar que a regra de divisibilidade tratada no art. 23 e seguintes da Lei Geral de Licitações aplicável ao contrato em espécie (Lei Federal nº. 8.666/1993) trata que esta é a regra, comportando exceções aos mais variados casos.

O referido processo de contratação nos impôs seguimento a projeto técnico realizado anteriormente ao processo licitatório em testilha, que inclusive o acompanha.

Neste interim, pode-se verificar que no próprio elemento de diretrizes à execução contratual (manual descritivo de execução e manutenção de paisagismo), não se caberia cogitar fracionamento/parcelamento em itens ou lotes, isso devido ao simples raciocínio de que a partir do momento que se tem a necessidade e interesse na contratação de serviços desta espécie dificultaria imaginar a possibilidade de sua execução a qualquer tipo de parcelamento por lotes, pois imagine-se que ao comprar os produtos de um fornecedor, os quais seriam plantados por outro, regado por terceiro prestador de serviços e adubados (manutenção) por outros profissionais que não tivessem qualquer relação com os demais, causariam inúmeras e inimagináveis desculpas e lamúrias como, v.g:

- I. “A execução da tarefa do plantio de mudas não saiu como o esperado, pois as espécies entregues pela Empresa ‘X’ não foram as exigidas ou não são de boa qualidade”;
- II. “A pintura dos bancos e instalação de lixeiras não ocorreu como o esperado, pois a tinta repassada pela Empresa ‘X’ não é boa qualidade ou as dimensões das lixeiras não são as adequadas para os locais previamente tratados no projeto”
- III. e por aí consecutivamente.

Com efeito aos exemplos antes tratados, cabe-nos inclusive informar que o mesmo raciocínio se verificaria aos demais itens, como lixeiras, bancos, etc, onde cada fornecedor se responsabilizaria apenas por determinada prestação de serviços, sopesando a uma verdadeira guerra de repasse de responsabilidades, oportunamente se verificadas falhas na prestação dos serviços.

Sendo assim, Nobre Excelência, Pares, Douça Procuradoria e Assessoria Jurídica, procuramos de maneira bem simples e objetiva demonstrar à Vossas Excelências, que por mais que tratado no art. 23 da Lei 8.666/1993 e “obrigatoriedade de fracionamento da licitação”, no presente caso nossa equipe de técnicos comportou-se à sua não consecução, uma vez que não restaria demonstrada a primazia à melhor técnica e também à economicidade, utilizando-nos como espeque a regra insculpida na Súmula 247 do TCU<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> **SÚMULA Nº 247.** É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.



### **3.1.2. Em relação ao Quesito de nº. 2:**

Cediço por esta Câmara Municipal e *Experts* nela atuantes, que a razão de contratação observa diversos fatores, tais como, fatores ligados aos objeto, como, necessidade, oportunidade, conveniência, e outros ligados a fatores ditos espaciais, tais como, localização do município, extensão dos serviços (o quanto irá se precisar daquele objeto licitado), quantidade em proporção de produtos/serviços adquiridos/contratados, e que estes são demasiadamente necessários à composição do preço ou custo da operação pretendida.

Vê-se que a pergunta existe a indicação que a composição dos preços de contratação pública poderiam ser atos discricionários do Chefe do Executivo. No entanto, essa não é sua realidade. Explica-se.

Quando da análise perimetral do objeto assim como informações contidas na dita Representação, podemos analisar que da mesma maneira posta no **Pregão Eletrônico nº. 109/2022**, objeto dos questionamentos, como no **Pregão Presencial nº. 17/2018** de autoria do Poder Executivo de Siqueira Campos, há a identificação pormenorizada dos itens que se pretendeu contratar<sup>2</sup>, ou seja, **chega-se a uma primeira conclusão** de que a parte que interessava à Representante fora de fato acostada nos autos de Representação em comento.

O ponto a que se quer chegar é o fato de que independentemente do fato da licitação ser por lotes ou por preço global, a adoção e identificação em lista dos itens que se pretende adquirir/contratar é obrigatória.

Pois bem, não nos adentrando às especificidades da realidade de um processo eletrônico em relação a um processo presencial, **sem contar o lapso temporal havido entre uma e outra de quase 5 (cinco) anos, o que por si só já é causa de extrema relevância à dita diferença de valores de custeio,** vemos que a modalidade tida entre um ato e outro não são idênticas, não servindo a princípio o Pregão Presencial Siqueirense como escopo ao embasamento do Pregão Eletrônico que aqui se discute. Sendo assim e como dito linhas acima, o embasamento tido para composição do preço deve levar em conta inúmeras nuances tratadas inclusive na Lei Geral de Licitações.

Essa lei faz remissões à estimativa de custos como baliza procedimental necessária nas licitações públicas. O parágrafo 2º do artigo 40 da referida lei determina a necessidade de orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários como anexo do edital. Já o artigo 44 da mesma lei, ao tratar sobre o julgamento das propostas, ressalvada a exceção ali constante, não admite a apresentação de preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado. Assim, é necessário que o órgão licitante possua estimativa prévia que permita verificar se os preços propostos são realizáveis, exequíveis ou compatíveis com os preços praticados pelo mercado

<sup>2</sup> Verifique-se o Anexo I do Edital de Licitações – Pregão Eletrônico nº. 109/2022. Disponível em: <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>>. Acesso em 28 jun 2023.

A pesquisa de preços consiste em procedimento prévio para a verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação e estabelece o preço justo de referência que a Administração está disposta a contratar.

Mediante a pesquisa de preços se obtém a estimativa de custos que se apresenta como de fundamental importância nos procedimentos de contratação da Administração Pública, funcionando como instrumento de baliza aos valores oferecidos nos certames licitatórios e àqueles executados nas respectivas contratações. **Assim, sua principal função é garantir que o Poder Público identifique o valor médio de mercado para uma pretensão contratual.**

O Manual de Orientações sobre Pesquisa de Preços editado pelo Superior Tribunal de Justiça<sup>3</sup>, já trata que dentre as diversas funções da pesquisa de preços, destacam-se:

- a. informar o preço justo de referência que a Administração está disposta a contratar;
- b. verificar a existência de recursos suficientes para cobrir as despesas decorrentes de contratação pública;
- c. definir a modalidade licitatória;
- d. auxiliar a justificativa de preços na contratação direta;
- e. identificar sobrepreços em itens de planilhas de custos;
- f. identificar jogos de planilhas;
- g. identificar proposta inexequível;
- h. impedir a contratação acima do preço de mercado;
- i. garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração;
- j. auxiliar o gestor a identificar a necessidade de negociação com os fornecedores, sobre os preços registrados em ata, em virtude da exigência de pesquisa periódica;
- k. servir de parâmetro para eventuais alterações contratuais; e
- l. subsidiar decisão do pregoeiro para desclassificar as propostas apresentadas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

A Instrução Normativa n. 73/2020 – SG/ME,<sup>4</sup> que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral

<sup>3</sup> STJ. Secretaria de Controle Interno. Manual de Orientação. Pesquisa de Preços. Pg. 5. Disponível em: <[https://www.stj.jus.br/static\\_files/STJ/Licita%C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%BAlicas/Manual%20de%20pes](https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licita%C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%BAlicas/Manual%20de%20pes)>. Acesso em: 28 jun 2023.

no âmbito do Poder Executivo, especifica que a pesquisa será realizada mediante a utilização de um dos seguintes parâmetros:

I. Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

**II. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;**

III. Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, 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 instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV. Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Sendo assim Excelência, Pares, Douta Procuradoria e Assessoria Jurídica, evidente que a critério da mais atualizada norma a respeito das contratações, não poderia ser utilizado o Pregão Presencial editado no ano de 2018 pela Prefeitura Municipal de Siqueira Campos/PR, como escopo para elaboração do presente edital, tampouco, como referência de preços tidos na licitação lá empreendida se comparada a objeto dos presente autos de Representação.

### **3.1.3. Em relação ao Quesito de nº. 3:**

Nos termos do Ofício nº. 224/22 – SMMA, datado de 30 de outubro de 2022 e ratificado pelo Ilmo. Sr. Secretário Municipal de Meio Ambiente, anexo ao Processo Licitatório em epígrafe no Portal da Transparência do Município de Carambeí/PR, a presente justificativa é devidamente pautada na necessidade de valorização do meio ambiente paisagístico<sup>5</sup>, não obstante a ausência de servidores aptos à realização dos serviços em comento.

---

<sup>4</sup> BRASIL. Governo Federal. Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia. Disponível em: <<https://www.gov.br/plataformamaisbrasil/pt-br/legislacao-geral/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-no-73-de-5-de-agosto-de-2020>>. Acesso em: 28 jun 2023.

<sup>5</sup> A arquitetura de paisagem ou meio ambiente paisagístico surge como uma solução para recompor espaços e mais do que organizá-los deixando-os esteticamente agradáveis, o paisagismo busca harmonizar o convívio social com o meio ambiente.



**3.1.4. Em relação ao Quesito de nº. 4:**

Em se tratando de recursos administrativos ao processo licitatório, ações judiciais, demandas do TCE/PR ou questionamentos outros que tenham chegado ao conhecimento deste Poder Executivo em relação ao Processo Licitatório Pregão nº. 109/2022 no momento de resposta deste Requerimento, bastamo-nos a retratar que não recebera o Município qualquer impugnação.

**3.1.5. Em relação ao Quesito nº. 5:**

Em relação à composição do preço, destacamos que este foi pautado na apresentação de orçamentos base, cuja média aritmética fora alcançada. Destacamos que a referida documentação pode ser acessada no portal da transparência no Pregão Eletrônico nº. 109/2022 (Doc. Abertura do Processo – Página 28 – 55). No entanto o apensamos a fim de auxiliar-vos.

**3.1.6. Em relação ao Quesito nº. 6:**

Acredita-se que por se tratar de questionamento já respondido no item anterior (Quesito nº. 5), destacamos que toda a documentação relacionada à composição do preço nos termos da Lei Geral de Licitações, a qual é aplicável supletiva e subsidiariamente sobre o assunto, encontra-se anexada ao portal da transparência, sito, <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>>.

**3.1.7. Em relação ao Quesito nº. 7:**

Acredita-se que tenha havido engano de interpretação da referida Cláusula, uma vez que conduz que **“serão incorporadas a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venha a ser necessárias durante sua vigência (...)”**. Assim sendo, será plenamente possível a edição de termos aditivos, como assim prevê a Lei Geral de Licitações, Lei do Pregão e, em supletivamente, o Código Civil Brasileiro.

**3.1.8. Em relação ao Quesito nº. 8:**

Por tratar-se de questionamento já atendido nos itens anteriores (Quesito nº. 5 e Quesito nº. 6), destacamos que toda a documentação relacionada à composição do preço nos termos da Lei Geral de Licitações, a qual é aplicável supletiva e subsidiariamente sobre o assunto, encontra-se anexada ao portal da transparência, sito, <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>>.

### **3.1.9. Em relação ao Quesito nº. 9:**

Em vista a previsibilidade tendenciosa da dita Representação, gize-se, **não acompanhada nos presentes autos**, destacamos que, conforme identificado à resposta ao Quesito de nº. 5, pode-se ver claramente que a composição do valor fora procedida mediante consulta de mercado, alcançando média aritmética entre os 3 (três) menores orçamentos, como se infere à documentação apresentada no documento “Abertura de Processo – Página 28 a 55” (verificar documentação de fls 48 – 55) disponível no no Portal da Transparência, sito, <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>>.

No mais, em relação à falaciosa alegação de que teriam sido “municipes” como responsáveis pela composição do preço da licitação, esta deverá ser devidamente demonstrada nos autos, sob pena, de caracterização criminal nos termos do Decreto-Lei nº. 2.848/1940, enquadrando-se o ato como violação aos arts. 140 e 339, no mínimo.

### **3.1.10. Em relação ao Quesito nº. 10:**

A referida documentação fora acostada no documento “Documentação Complementar – Empresa MULTI – fls. 140” disponível no Portal da Transparência, sito, <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>> e anexado a este Petição.

### **3.1.11. Em relação ao Quesito nº. 11:**

Informamos que tal documentação poderá ser encontrada no referido sítio eletrônico <<https://carambei.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais>>, disponível no Documento Relatório economia – Ata de sessão – página” e disponibilizado no presente ato.

### **3.1.12. Em relação ao Quesito nº. 12:**

Acreditamos já ter respondido o presente questionamento, como assim já procedido ao Quesito nº. 4.

### **3.1.13. Em relação ao Quesito nº. 13:**

Destaca-se que se desconhece acerca da suposta utilização de bens públicos municipais próprios na execução do objeto licitado.

### **3.1.14. Em relação ao Quesito nº. 14:**

No intuito de apresentar resposta ao quesito, apensa-se documentação a este petição.



4. **DOS PEDIDOS**

ANTE TODO O EXPOSTO, requer:

- a) A declaração de nulidade do procedimento nos termos da preliminar aventada;
- b) Caso assim não seja esse entendimento, sejam acolhidas as demonstrações de mérito não instaurando-se procedimento persecutório, concluindo-se o presente Requerimento arquivando-o;
- c) Sejam todas as publicações, informações e demais atos do presente, comunicados à esta Municipalidade.

Carambeí/PR, 29 de junho de 2023.



ELISANGELA PEDROSO DE OLIVEIRA NUNES  
PREFEITA MUNICIPAL



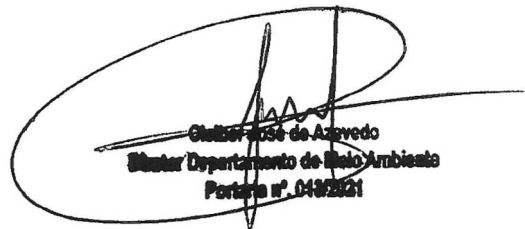
48/2022

### MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	SONHOS E JARDINS	DELICADA JARDINAGEM	ESTRELA JARDINAGEM	MULTIPLUS	PREÇO DEFINIDO
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
Contratação de empresa de jardinagem e paisagismo para preparo, plantio, regamento e manutenção com fornecimento de espécies de árvores, flores, suprimentos e mobiliário.	803.378,00	936.135,00	937.833,00	976.204,40	<b>892.448,67</b>

Para definição do valor da Licitação, optou-se pela contratação pelo valor da média aritmética dos 3 (três) menores orçamentos.

Carambeí, 20 de Outubro de 2022..

  
Gledson José de Aguiar  
Secretar Departamento de Meio Ambiente  
Portaria nº. 043/2022



1408

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MINAS D'AGUA BUFFET E EVENTOS LTDA, com sede na cidade de Campo Magro, Estado do Paraná, a Rua Darcize Gobi, nº 940, bairro Samambala CEP 83.535-000, inscrita no CNPJ sob nº 17.062.970/0001-14, neste ato denominada CONTRATANTE, e de outro:

MULTIPLUS Balsa Nova Eireli ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede a Avenida IGUACU, nº 120 - Centro, Balsa Nova/PR, CEP 83.650-000, inscrita no CNPJ sob nº. 19.657.644/0001-85, Inscrição Estadual nº 90744474-03, e-mail: contato@multiplus@yahoo.com.br, neste ato representado pelo Sr. FABIO ISRAEL DA SILVA, portador do RG nº 8386960-7 e inscrito no CPF/MF sob nº 048.813.949-08, neste ato denominado CONTRATADA.

#### Planilha de detalhamento

PROFISSIONAL			
ERICA MARIA LICHESKI, Carteira: PR-193046/D - RNP: 1719903832 Título: ENGENHEIRA AGRONOMA			
ART de Obra ou Serviço	Atividade Técnica	Quantidade	Un. de medida
1720223847171	[Execução de serviço técnico, Projeto] de paisagismo.	2.000	M²

Endereço dos serviços: RUA DARCIZE GOBI, nº 940, SAMAMBAIA - CAMPO MAGRO/PR 83535-000.

PROFISSIONAL			
Fabio Israel da Silva, Carteira: CFT/RNP-04881394908. Título: Técnico em Eletrotécnica			
TRT de Obra ou Serviço	Atividade Técnica	Quantidade	Un. de medida
CFT2201960969	2 - EXECUÇÃO, 43 - MANUTENÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> EDIFICAÇÕES -> #3565 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	25	A

Endereço dos serviços: RUA DARCIZE GOBI, nº 940, SAMAMBAIA - CAMPO MAGRO/PR 83535-000.

#### Veículos utilizados:

- Caminhão guindauto adequado a NR 12 para os transportes, remoções, instalação de iluminação, movimentações de cargas e içamentos com sistema cesto aéreo isolado em alturas superior a 18 m.
- Caminhão equipado tanque modelo PIPA de 10 mil litros para rega das plantas.

Data de início dos serviços: 18/07/2021 Data de término dos serviços: 01/08/2022.

Data da assinatura do contrato: 18/07/2022.



14/10

**ESPECIFICAÇÃO**  
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços e conservação de paisagismo e jardinagem, através do fornecimento de plantas ornamentais, insumos necessários a execução do objeto, bem como realizar as manutenções preventivas, corretivas considerando reposição de plantas, adubação, poda do jardim, e o que se fizer necessário a manutenção de jardins com elaboração e execução de projetos paisagísticos e serviços de manutenção elétrica.

<b>PAISAGISMO</b>			
Insumos e mão de obra	quantidade	unidade	
Buxinho bola	50	caixas	
Moreias branca e amarela	50	unidades	
Agapanto azul e branco (Agapanthus Africano)	60	unidades	
Mini formion rubio	80	unidades	
Cloreto de potássio saco 50 kg	2	sacos	
Super simples saco 50 kg	5	sacos	
Ureia saco 50 kg	1	sacos	
Matéria orgânica saco 40 kg	30	sacos	
Grama são carlos m <sup>2</sup>	400	m <sup>2</sup>	
Frutíferas diversas plantas de 1 metro	12	unidades	
Terra preparada m <sup>3</sup>	12	m <sup>3</sup>	
Herbicida para tirica e erva daninha 1 litro faz 20 litros	20	litros	
Limitador de grama metro (material de consumo)	50	metros	
Manta de bidim m <sup>2</sup> (material de consumo)	35	metros	
Mão de obra de jardineiro para execução da demanda solicitada	150	hr	
Mão de obra de roçadores profissionais para roçar e rastelar de gramas	2000	m <sup>2</sup>	
Elaboração e execução de projeto de paisagismo por engenheiro habilitado	5	srv	
Descarte com destinação final de resíduos verdes vegetais.	10.000	kg	

<b>ELÉTRICA</b>			
Material e mão de obra	quantidade	unidade	
Rele fotoelétrico para luminária externas	5	unidade	
Lâmpada metálica 400w metálico bocal e-40	4	unidade	
Lâmpada metálica 250w metálico bocal e-40	2	unidade	
Lâmpada eletrônica 14w bocal e-27	4	unidade	
Lâmpada bulbo led 50 w bocal e-40	3	unidade	
Reator interno metálico 400w	2	unidade	
Reator interno metálico 250w	2	unidade	
Serviços de eletricitista com caminhão cesto aéreo.	8	srv	

Declaramos ainda, que a empresa acima citada nada tem que desabone sua atuação pelos serviços prestados até o momento, e que os mesmos apresentam qualidade e desempenho satisfatórios.

Campo Magro 03/08/2022

  
\_\_\_\_\_  
MINAS D'ÁGUA BUFFET E EVENTOS LTDA - ME

Rua Darcize Gabi, 940 - Jardim Cecilia, Campo Magro - PR.

MUNICIPIO DE CARAMBEI  
CARAMBEI-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0109-2022  
Processo Administrativo Nº 234-2022  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: WILSON CAVALCANTE  
Data de Publicação: 03/11/2022 12:04:41

		Valor ref. total: 892.448,67	Desconto médio: 15,00%	Total economizado: 133.867,31		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 892.448,67	Média lote (%): 15,00%	Econ. lote: 133.867,31		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1	892.448,67	758.581,36	15,00%	133.867,31



PREGOEIRO: WILSON CAVALCANTE

31/12

3178

**MUNICIPIO DE CARAMBEI  
CARAMBÉI-PR**

**ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0109-2022**  
Processo Administrativo Nº 234-2022  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: WILSON CAVALCANTE  
Data de Publicação: 03/11/2022 12:04:41

**MOVIMENTOS DO PROCESSO**

08/11/2022 08:35:09	CADASTRO DE PROPOSTA	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA
08/11/2022 08:42:12	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA
14/11/2022 09:02:54	CADASTRO DE PROPOSTA	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli ME
17/11/2022 10:04:58	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli ME
17/11/2022 14:49:26	CADASTRO DE PROPOSTA	SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVIÇOS EIRELI
17/11/2022 15:08:04	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVIÇOS EIRELI
17/11/2022 15:09:57	CADASTRO DE PROPOSTA	RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS
21/11/2022 01:35:13	CADASTRO DE PROPOSTA	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS
21/11/2022 06:26:17	CADASTRO DE PROPOSTA	INEX SERVIÇOS EIRELI
21/11/2022 07:57:48	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	INEX SERVIÇOS EIRELI
21/11/2022 09:00:42	MENSAGEM	PREGOEIRO
Bom dia! Está aberto o presente certame.		
21/11/2022 09:26:07	MENSAGEM	PREGOEIRO
A fase para intenção de manifestação de recursos será aberta às 10:00 h.		
21/11/2022 10:18:26	MENSAGEM	PREGOEIRO
O participante SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVIÇOS EIRELI adicionou o arquivo f74f4d2745c34d35bbc3fa5d534d88cf.pdf aos documentos complementares.		
21/11/2022 10:23:50	MENSAGEM	PREGOEIRO
O participante SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVIÇOS EIRELI adicionou o arquivo bb5adc5ff44b42bcb3a44d926a5d72c2.pdf aos documentos complementares.		
28/11/2022 12:30:08	MENSAGEM	PREGOEIRO
O participante MULTIPLUS Balsa Nova Eireli ME adicionou o arquivo 17359d31025d42e4a4b627ca9d977232.pdf aos documentos complementares.		

**LOTE 1 - ADJUDICADO  
LOTE 1**

**VALORES UNITÁRIOS FINAIS**

Item: 1	Unidade: UN	Marca: própria	Modelo: próprio
Descrição: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 758.581,36	Valor Total: 758.581,36	

**CLASSIFICAÇÃO**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 MULTIPLUS Balsa Nova Eireli ME	008	19.657.644/0001-85	892.448,67	758.581,36	Sim
2 NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E	097	16.970.169/0001-04	892.448,67	846.999,99	Sim
3 INEX SERVIÇOS EIRELI	045	29.852.364/0001-81	892.448,67	848.600,00	Sim
4 SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA	080	34.039.885/0001-54	890.000,00	850.000,00	Sim

**DESCLASSIFICADOS**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	----

**INABILITADOS**

3188

**MUNICIPIO DE CARAMBEI  
CARAMBEI-PR**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS	065 27.420.871/0001-10	495.000,00	495.000,00	Sim
SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVICOS EIRELI	064 25.075.446/0001-06	574.100,00	574.100,00	Sim

**MOVIMENTOS DO LOTE**

03/11/2022 12:04:40	PUBLICADO			
07/11/2022 08:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS			
21/11/2022 08:30:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS			
21/11/2022 09:00:07	DISPUTA			
21/11/2022 09:00:07	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	892.448,67	
21/11/2022 09:00:07	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	892.448,67	
21/11/2022 09:00:07	LANCE	SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVICOS EIRELI (PARTICIPANTE 064)	574.100,00	
21/11/2022 09:00:07	LANCE	RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS (PARTICIPANTE 065)	495.000,00	
21/11/2022 09:00:07	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	890.000,00	
21/11/2022 09:00:07	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	892.448,67	
21/11/2022 09:07:52	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	889.999,00	
21/11/2022 09:08:10	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	889.990,00	
21/11/2022 09:08:38	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	889.000,00	
21/11/2022 09:11:07	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	888.999,99	
21/11/2022 09:11:44	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	888.500,00	
21/11/2022 09:11:52	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	888.000,00	
21/11/2022 09:12:28	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	887.990,00	
21/11/2022 09:13:05	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	887.000,00	
21/11/2022 09:14:10	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	886.200,00	
21/11/2022 09:14:23	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	886.000,00	
21/11/2022 09:14:29	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	886.100,00	
21/11/2022 09:15:07	TEMPO RANDÔMICO			
21/11/2022 09:15:08	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	885.600,00	
21/11/2022 09:15:17	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	885.000,00	
21/11/2022 09:15:35	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	884.000,00	
21/11/2022 09:15:38	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	884.600,00	
21/11/2022 09:15:45	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	883.990,00	
21/11/2022 09:15:53	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	883.000,00	
21/11/2022 09:16:00	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	883.500,00	
21/11/2022 09:16:15	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	882.900,00	
21/11/2022 09:16:27	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	882.000,00	
21/11/2022 09:16:28	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	882.400,00	
21/11/2022 09:16:37	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	881.900,00	
21/11/2022 09:16:45	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	881.500,00	
21/11/2022 09:16:49	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (Participante 008)	881.000,00	
21/11/2022 09:17:01	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	880.999,99	
21/11/2022 09:17:05	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	880.990,00	
21/11/2022 09:17:19	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	880.600,00	
21/11/2022 09:17:32	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	880.599,99	

3148

**MUNICÍPIO DE CARAMBEI  
CARAMBEÍ-PR**

21/11/2022 09:17:56	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	879.900,00
21/11/2022 09:18:09	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	879.899,00
21/11/2022 09:18:19	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	879.000,00
21/11/2022 09:18:24	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	878.990,00
21/11/2022 09:18:24	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	878.999,99
21/11/2022 09:18:31	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	877.999,99
21/11/2022 09:18:35	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	877.500,00
21/11/2022 09:18:38	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	877.000,00
21/11/2022 09:18:43	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	877.999,00
21/11/2022 09:18:43	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	876.999,99
21/11/2022 09:18:49	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	874.000,00
21/11/2022 09:18:51	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	875.999,00
21/11/2022 09:18:57	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	873.999,99
21/11/2022 09:18:59	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	870.999,00
21/11/2022 09:18:59	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	873.500,00
21/11/2022 09:19:08	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	869.999,99
21/11/2022 09:19:13	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	865.600,00
21/11/2022 09:19:19	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	860.000,00
21/11/2022 09:19:19	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	864.999,99
21/11/2022 09:19:26	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	859.999,99
21/11/2022 09:19:31	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	859.000,00
21/11/2022 09:19:37	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	858.999,99
21/11/2022 09:19:37	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	857.600,00
21/11/2022 09:19:40	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	855.000,00
21/11/2022 09:19:43	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	856.999,99
21/11/2022 09:19:47	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	853.999,99
21/11/2022 09:19:49	LANCE	SERGIO PARZIANELLO & CIA LTDA (PARTICIPANTE 080)	850.000,00
21/11/2022 09:19:52	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	852.000,00
21/11/2022 09:19:55	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	848.999,99
21/11/2022 09:19:59	LANCE	INEX SERVIÇOS EIRELI (PARTICIPANTE 045)	848.600,00
21/11/2022 09:20:03	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	840.000,00
21/11/2022 09:20:03	LANCE	NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	846.999,99
21/11/2022 09:20:07	<b>NOTIFICAÇÃO SISTEMA</b>		
	Os seguintes participantes possuem direito de efetuar lance final e fechado: PARTICIPANTE 065, PARTICIPANTE 064, PARTICIPANTE 008		
21/11/2022 09:20:07	<b>FECHADO 1</b>		
21/11/2022 09:21:25	LANCE	MULTIPLUS Balsa Nova Eireli Me (PARTICIPANTE 008)	758.581,36
21/11/2022 09:25:07	<b>NOTIFICAÇÃO SISTEMA</b>		
	O detentor da melhor oferta da etapa de lances é RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS		
21/11/2022 09:25:07	<b>HABILITAÇÃO</b>		
21/11/2022 10:00:01	<b>MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS</b>		
21/11/2022 10:16:10	<b>RECURSO MANIFESTADO</b> NATUS ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E		
	"Manifestamos nossa intenção de recurso contra a empresa RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS, pois a mesma não anexou os documentos de habilitação na plataforma BLL, conforme anexo 02 do edital."		
21/11/2022 10:30:01	<b>DEFERIMENTO DE RECURSOS</b>		

3208

**MUNICIPIO DE CARAMBEI  
CARAMBEÍ-PR**

21/11/2022 10:38:22 **MANIFESTAÇÃO INDEFERIDA** PREGOEIRO

A empresa será INABILITADA.

21/11/2022 10:39:46 **EM ADJUDICAÇÃO**

21/11/2022 10:40:07 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

RC LIMP ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS inabilitado. Motivo: Não apresentou documentação de habilitação.

21/11/2022 10:40:07 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVICOS EIRELI

25/11/2022 14:35:43 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

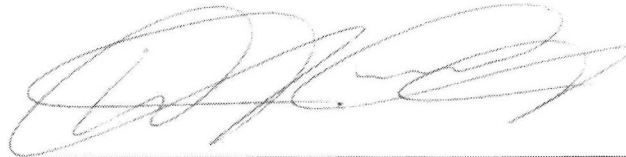
O detentor da melhor oferta é MULTIPLUS Balsa Nova EIRELI ME

25/11/2022 14:35:44 **INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

SAUNT ADMINISTRADORA DE SERVICOS EIRELI inabilitado. Motivo: Não apresentou documentação complementar.

01/12/2022 08:28:20 **ADJUDICADO**

**AUTORIDADE:** ELISÂNGELA PEDROSO DE OLIVEIRA NUNES



**PREGOEIRO:** WILSON CAVALCANTE



QUANTITATIVO PAISAGISMO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ - PR  
LISTA DE ESPÉCIAS VEGETAIS E LISTA DE MOBILIÁRIO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAMBEI - QUANTITATIVO**

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 01**

ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	6	caixas
☼	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	3	caixas
☼	CUFL	Clusia Fluminensis	Clusia	0,100 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera, Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	5	caixas

SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade										
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	300 G										
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	120 kg										
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	30 kg										

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 02**

ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	6	caixas
☼	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	3	caixas
☼	CUFL	Clusia Fluminensis	Clusia	0,100 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera, Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	5	caixas

SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade										
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	300 G										
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	120 kg										
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	30 kg										

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 03**

ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	32	caixas
☼	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	32	caixas
☼	ALRO	Aithernatera Roxa	Aithernatera	0,150 m	0,600 m	0,100 m	Roxa	-	Herbácea	Sol Pleno	-	45	caixas

SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade										
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	8100 G										
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	934 kg										
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	233 kg										

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 04**

ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	32	caixas
☼	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	32	caixas
☼	ALRO	Aithernatera Roxa	Aithernatera	0,150 m	0,600 m	0,100 m	Roxa	-	Herbácea	Sol Pleno	-	45	caixas

SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade										
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	8100 G										
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	934 kg										
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	233 kg										

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 05**

ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	PESRU	Penniselum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosselira	Sol Pleno	-	130	unidades

SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade										
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	450 G										
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	380 kg										
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	60 kg										

**MOBILIARIO**



Simb.	Nome	Estrutura				Dimensão		Quantidade					
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia				1,30 m		2	unidades				
	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica				0,50 D x 0,86 A		2	unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>									<b>CANTEIRO 06</b>				
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	LA1L	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico	Nome Popular								Quantidade			
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo								45 G			
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta								80 kg			
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico								20 kg			
<b>MOBILIARIO</b>													
Simb.	Nome	Estrutura				Dimensão		Quantidade					
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia				1,30 m		5	unidades				
	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica				0,50 D x 0,86 A		5	unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>									<b>CANTEIRO 07</b>				
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	LA1L	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	2	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico	Nome Popular								Quantidade			
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo								30 G			
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta								70 kg			
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico								12 kg			
<b>MOBILIARIO</b>													
Simb.	Nome	Estrutura				Dimensão		Quantidade					
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia				1,30 m		4	unidades				
	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica				0,50 D x 0,86 A		4	unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>									<b>CANTEIRO 08</b>				
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico	Nome Popular								Quantidade			
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo								5 G			
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta								40 kg			
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico								8 kg			
<b>MOBILIARIO</b>													
Simb.	Nome	Estrutura				Dimensão		Quantidade					
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia				1,30 m		1	unidades				
	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica				0,50 D x 0,86 A		1	unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>									<b>CANTEIRO 09</b>				
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	CUFL	Clusia Fluminensis	Clusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera, Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	120	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico	Nome Popular								Quantidade			
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo								60 G			
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta								600 kg			
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico								240 kg			
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>									<b>CANTEIRO 10</b>				
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	



	CUFL	Cusia Fluminensis	Cusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera , Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	120	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			60 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			600 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			240 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 11</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	CUFL	Cusia Fluminensis	Cusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera , Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	120	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			60 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			600 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			240 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 12</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	CUFL	Cusia Fluminensis	Cusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera , Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	120	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			60 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			600 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			240 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 13</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	CUFL	Cusia Fluminensis	Cusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera , Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	240	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			120 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			1.200 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			480 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 14</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	IMWA	Impatiens walleriana	Beijo Turco	0,100 m	0,300 m	0,100 m	Colorido	Ano Todo	Ornamental	Luz Difusa, Meia Sombra	-	30	caixas
	CUFL	Cusia Fluminensis	Cusia	0,400 m	1,200 m	0,200 m	Branca	Primavera , Verão	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	280	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			140 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			1.400 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			520 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 15</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	6	unidades
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	7	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular			Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo			90 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta			210 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico			36 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 16</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													



Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	IRHE	Iresine Herbstil	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	12	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		120 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		180 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		30 kg							
<b>MOBILIÁRIO</b>													
Simb.	Nome		Estrutura		Dimensão		Quantidade						
☐	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia		1,30 m		1		unidades				
☐	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica		0,50 D x 0,86 A		1		unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 17</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	5	unidades
☉	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	4	unidades
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	20	caixas
☉	IRHE	Iresine Herbstil	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	24	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		240 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		480 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		120 kg							
<b>MOBILIÁRIO</b>													
Simb.	Nome		Estrutura		Dimensão		Quantidade						
☐	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia		1,30 m		2		unidades				
☐	Lixeira Ecologica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica		0,50 D x 0,86 A		2		unidades				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 18</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	20	caixas
☉	IRHE	Iresine Herbstil	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	30	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		600 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		700 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		240 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 19</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
☉	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		35 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		80 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		15 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 20</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
☉	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		35 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		80 kg							



SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico					15 kg					
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 21</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular						Quantidade				
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo						35 G				
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta						80 kg				
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico						15 kg				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 22</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	60	caixas
☼	RHSI	Rhododendron Simsii	Azaleia	0,400 m	0,600 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Arbusto	Sol Pleno	-	40	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular						Quantidade				
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo						220 G				
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta						800 kg				
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico						350 kg				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 23</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	50	caixas
☼	RHSI	Rhododendron Simsii	Azaleia	0,400 m	0,600 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Arbusto	Sol Pleno	-	92	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular						Quantidade				
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo						220 G				
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta						800 kg				
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico						350 kg				
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 24</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	30	caixas
☼	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	5	unidades
☼	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	4	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular						Quantidade				
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo						120 G				
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta						500 kg				
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico						240 kg				
<b>MOBILIÁRIO</b>													
Simb.	Nome		Estrutura						Dimensão		Quantidade		
☼	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia						1,30 m		6		unidades
☼	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica						0,50 D x 0,86 A		6		unidades
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 25</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15	caixas
☼	RHSI	Rhododendron Simsii	Azaleia	0,400 m	0,600 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Arbusto	Sol Pleno	-	20	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular						Quantidade				
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo						220 G				
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta						600 kg				
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico						220 kg				



PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 26	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo	5 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta	40 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico	5 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 27	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	10	caixas
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	12	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo	100 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta	400 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico	100 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 28	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo	5 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta	40 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico	5 kg									
<b>MOBILIÁRIO</b>													
Simb.	Nome		Estrutura	Dimensão		Quantidade							
☐	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia	1,30 m		1 unidades							
PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 29	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
☉	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo	10 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta	60 kg									
☉ S	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico	10 kg									
<b>MOBILIÁRIO</b>													
Simb.	Nome		Estrutura	Dimensão		Quantidade							
☐	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia	1,30 m		2 unidades							
☐	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica	0,50 D x 0,86 A		1 unidade							
PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 30	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☉	RHSI	Rhododendron Simsii	Azaleia	0,400 m	0,600 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Árbusto	Sol Pleno	-	16	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código	Nome Científico		Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo	120 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta	400 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico	100 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA												CANTEIRO 31	



ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	RHSI	Rhododendron Simsii	Azaleia	0,400 m	0,600 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Arbusto	Sol Pleno	~	12	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		100 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		250 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		80 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 32</b>	
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	~	12	caixas
⊗	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	12	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		100 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		400 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		100 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 33</b>	
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	~	25	unidades
⊗	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	~	25	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		250 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		220 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		20 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 34</b>	
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	ALRO	Althamatera Roxa	Althamatera	0,150 m	0,600 m	0,100 m	Roxa	~	Herbácea	Sol Pleno	~	70	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		300 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		280 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		30 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 35</b>	
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	~	40	unidades
⊗	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	~	40	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		350 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		420 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		40 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 36</b>	
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
⊗	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
⊗	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	3	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		35 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		80 kg							













SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico										15 kg	
<b>MOBILIÁRIO</b>														
Simb.	Nome		Estrutura							Dimensão		Quantidade		
	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia							1,30 m		5		unidades
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica							0,50 D x 0,86 A		5		unidades
<b>PRANCHA 01 - PFEITEIRA</b>													<b>CANTEIRO 37</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	~	15		caixas
	IRHE	Iresine Herbsitl	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15		caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>														
Código	Nome Científico		Nome Popular									Quantidade		
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo									120 G		
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta									480 kg		
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico									180 kg		
<b>PRANCHA 01 - PFEITEIRA</b>													<b>CANTEIRO 38</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	~	15		caixas
	IRHE	Iresine Herbsitl	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15		caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>														
Código	Nome Científico		Nome Popular									Quantidade		
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo									120 G		
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta									480 kg		
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico									180 kg		
<b>PRANCHA 01 - PFEITEIRA</b>													<b>CANTEIRO 39</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	CAJA	Camellia japonica	Camélia	0,800 m	1,200 m	0,200 m	Rosa	Inverno	Ornamental	Meia Sombra, Sol Pleno	-	130		unidades
	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera, Verão	Ornamental	Sol Pleno	~	130		unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>														
Código	Nome Científico		Nome Popular									Quantidade		
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo									1300 G		
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta									2.300 kg		
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico									950 kg		
<b>PRANCHA 01 - PFEITEIRA</b>													<b>CANTEIRO 40</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	10		caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>														
Código	Nome Científico		Nome Popular									Quantidade		
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo									50 G		
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta									200 kg		
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico									50 kg		
<b>PRANCHA 01 - PFEITEIRA</b>													<b>CANTEIRO 41</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	6		unidades
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	8		unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>														
Código	Nome Científico		Nome Popular									Quantidade		
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo									90 G		
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta									210 kg		
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico									36 kg		
<b>MOBILIÁRIO</b>														
Simb.	Nome		Estrutura							Dimensão		Quantidade		



	Banco			1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia				1,30 m		2		unidades
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva			Madeira Plástica				0,50 D x 0,86 A		2		unidades
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 42</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>												
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade
IRHE	IRHE	Iresine Herbsti	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	10 caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>												
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		50 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		200 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		50 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 43</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>												
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade
LAIL	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	3 unidades
PRSE	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	3 unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>												
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		35 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		80 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		15 kg							
<b>MOBILIARIO</b>												
Simb.	Nome		Estrutura		Dimensão			Quantidade				
	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia		1,30 m			2		unidades		
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica		0,50 D x 0,86 A			2		unidades		
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 44</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>												
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade
IRHE	IRHE	Iresine Herbsti	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15 caixas
LAAN	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	15 caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>												
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		120 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		480 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		180 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 45</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>												
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade
LAIL	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	1 unidade
PRSE	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Arvore	Sol Pleno	0,070 m	1 unidade
<b>SUPRIMENTOS</b>												
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		10 G							
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		60 kg							
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		10 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 46</b>	
<b>MOBILIARIO</b>												
Simb.	Nome		Estrutura		Dimensão			Quantidade				
	Banco		1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia		1,30 m			4		unidades		
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva		Madeira Plástica		0,50 D x 0,86 A			4		unidades		
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>											<b>CANTEIRO 47</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>												
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade
PE SRU	PE SRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	80 unidades
IRHE	IRHE	Iresine Herbsti	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	20 caixas



SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8			Adubo			500 G						
TER	Terra Vegetal Escura			Terra Preta			700 kg						
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato			Adubo Orgânico			180 kg						
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 48
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	30	caixas
	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	38	caixas
	IMWA	Impatiens walleriana	Beijo Turco	0,100 m	0,300 m	0,100 m	Cobrinha	Ano Todo	Ornamental	Luz Difusa, Meia Sombra	-	60	caixas
	TAER	Tagetes erecta	Cravo da Índia	0,100 m	0,300 m	0,150 m	Amarela, Laranja	Primavera, Verão	Ornamental	Meia Sombra, Sol Pleno	-	60	caixas
SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8			Adubo			780 G						
TER	Terra Vegetal Escura			Terra Preta			728 kg						
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato			Adubo Orgânico			78 kg						
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 49
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	40	unidades
SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8			Adubo			200 G						
TER	Terra Vegetal Escura			Terra Preta			400 kg						
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato			Adubo Orgânico			200 kg						
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 50
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	80	unidades
	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	20	caixas
SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8			Adubo			500 G						
TER	Terra Vegetal Escura			Terra Preta			700 kg						
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato			Adubo Orgânico			180 kg						
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 51
MOBILIÁRIO													
Simb.	Nome	Estrutura					Dimensão			Quantidade			
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia					1,30 m			1 unidade			
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica					0,50 D x 0,86 A			1 unidade			
	Pergolado	Madeira Eucalipto Tratado					2,00 m x 2,00 m			1 unidade			
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	BOSP	Bougainvillea Spectabilis	Primavera	1,000 m	5,000 m	0,800 m	Rosa	Primavera, Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	10	unidades
SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8			Adubo			50 G						
TER	Terra Vegetal Escura			Terra Preta			150 kg						
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato			Adubo Orgânico			50 kg						
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 52
ESPECIES VEGETAIS													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Epoca de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	JUCH	Juniperus Chinesis Torulosa	Kazúca	2,500 m	20,000 m	1,000 m	-	-	Arbusto	Meia Sombra, Sol Pleno	-	6	unidades
SUPRIMENTOS													
Código	Nome Científico			Nome Popular			Quantidade						



NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo		30 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta		180 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico		60 kg

**MOBILIÁRIO**

Simb.	Nome	Estrutura	Dimensão	Quantidade	
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia	1,30 m	1	unidade
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica	0,50 D x 0,86 A	1	unidade

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 53**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	240	unidades
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	60	caixas

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	600 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.200 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	300 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 54**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	40	caixas

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	120 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	480 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	180 kg

**MOBILIÁRIO**

Simb.	Nome	Estrutura	Dimensão	Quantidade	
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica	0,50 D x 0,86 A	1	unidade

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 55**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	15	caixas
	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15	caixas

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	120 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	480 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	180 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 56**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	DIBI	Diets Bicolor	Moréia	0,300 m	0,800 m	0,300 m	Branca	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	120	unidades

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	600 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	600 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 57**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	50	unidades
	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	20	caixas

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	220 G





SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico	Nome Popular											Quantidade	
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo											160 G	
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta											650 kg	
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico											100 kg	
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 64</b>		
MOBILIÁRIO														
Simb.	Nome	Estrutura											Quantidade	
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia											6	unidades
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica											6	unidades
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 65</b>		
ESPECIES VEGETAIS														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	25	caixas	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico	Nome Popular											Quantidade	
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo											160 G	
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta											520 kg	
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico											160 kg	
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 66</b>		
MOBILIÁRIO														
Simb.	Nome	Estrutura											Quantidade	
	Banco	1 saco Cimento - 1/4 Pedra - 1/4 Areia											2	unidades
	Lixeira Ecológica - Tripla com Suporte - Coleta Seletiva	Madeira Plástica											2	unidades
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 67</b>		
ESPECIES VEGETAIS														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa, Azul	Primavera, Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	700	unidades	
	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera, Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	1200	unidades	
	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	2	unidades	
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	2	unidades	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico	Nome Popular											Quantidade	
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo											3500 G	
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta											1.220 kg	
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico											160 kg	
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 68</b>		
ESPECIES VEGETAIS														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa, Azul	Primavera, Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	250	unidades	
	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera, Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	700	unidades	
	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade	
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico	Nome Popular											Quantidade	
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo											2500 G	
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta											820 kg	
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico											150 kg	
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 69</b>		
ESPECIES VEGETAIS														
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa, Azul	Primavera, Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	250	unidades	
	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera, Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	700	unidades	
	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade	
	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade	



SUPRIMENTOS												
Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	2500 G									
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	820 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	150 kg									

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 70**

**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼☼	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	200	unidades
☼	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	300	unidades
☼	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
☼	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G									
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg									

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 71**

**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼☼	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	150	unidades
☼	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	240	unidades
☼	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
☼	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	600 G									
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.200 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	300 kg									

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 72**

**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼☼	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	170	unidades
☼	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	340	unidades
☼	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
☼	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G									
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg									

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 73**

**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼☼	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	240	unidades
☼	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	480	unidades
☼	LAIL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
☼	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	2	unidades

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G									
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg									

**PRANCHA 01 - PREFEITURA** **CANTEIRO 74**

**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
-------	--------	-----------------	--------------	----------------	----------------	-----------------	---------------	-------------------	------	-------------	---------	------------	--



HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa,Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	170	unidades
HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	340	unidades
LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 75**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
HYMA	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa,Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	180	unidades
HEHY	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	350	unidades
LAJL	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
PRSE	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 76**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
HYMA	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa,Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	170	unidades
HEHY	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	340	unidades
LAJL	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
PRSE	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 77**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
HYMA	HYMA	Hydrangea Macrophyllis	Hortênsia	0,800 m	1,000 m	0,800 m	Roxa,Azul	Primavera , Verão	Arbusto	Sol Pleno	-	170	unidades
HEHY	HEHY	Hemerocallis x hybrida	Hemerocallis	0,200 m	0,600 m	0,200 m	Amarela	Primavera , Verão	Ornamental	Sol Pleno	-	340	unidades
LAJL	LAJL	Lagerstroemia indica L.	Extremosa	2,200 m	5,000 m	1,000 m	Vermelha	Verão	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade
PRSE	PRSE	Prunus Serrulata	Cerejeira do Japão	2,200 m	6,000 m	1,000 m	Rosa	Inverno	Árvore	Sol Pleno	0,070 m	1	unidade

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	800 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.800 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	400 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 78**
**ESPECIES VEGETAIS**

Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
TAER	TAER	Tagetes erecta	Cravo da Índia	0,100 m	0,300 m	0,150 m	Amarela,Laranja	Primavera , Verão	Ornamental	Meia Sombra, Sol Pleno	-	300	caixas

**SUPRIMENTOS**

Código	Nome Científico	Nome Popular	Quantidade
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo	900 G
TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta	1.600 kg
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico	700 kg

**PRANCHA 01 - PREFEITURA**
**CANTEIRO 79**
**ESPECIES VEGETAIS**


Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	~	250	unidades
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	60	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		800 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.800 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		400 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 80</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	~	100	unidades
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	50	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		400 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		900 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		200 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 81</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	60	caixas
☼	TAER	Tagetes erecta	Cravo da Índia	0,100 m	0,300 m	0,150 m	Amarela,Laranja	Primavera, Verão	Ornamental	Meia Sombra, Sol Pleno	~	60	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		400 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		900 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		200 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 82</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	TAER	Tagetes erecta	Cravo da Índia	0,100 m	0,300 m	0,150 m	Amarela,Laranja	Primavera, Verão	Ornamental	Meia Sombra, Sol Pleno	~	300	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		900 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.800 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		700 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 83</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	~	180	unidades
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	60	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		600 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.200 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		300 kg							
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 84</b>	
<b>ESPECIES VEGETAIS</b>													
Simb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura ág. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade	
☼	IRHE	Iresine Herbsta	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	~	Forração	Sol Pleno	~	60	caixas
<b>SUPRIMENTOS</b>													
Código		Nome Científico		Nome Popular		Quantidade							
NPK		Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		200 G							
TER		Terra Vegetal Escura		Terra Preta		450 kg							
SUBS		Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		100 kg							



PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 85	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	250	unidades	
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	60	caixas	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		800 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.800 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		400 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 86	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	60	caixas	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		200 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		450 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		100 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 87	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	210	unidades	
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	60	caixas	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		700 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.600 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		300 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 88	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	30	caixas	
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	25	caixas	
☉	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	300	unidades	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		600 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		1.200 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		300 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 89	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	40	caixas	
☉	IRHE	Iresine Herbstii	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	40	caixas	
☉	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	100	unidades	
SUPRIMENTOS														
Código	Nome Científico		Nome Popular		Quantidade									
NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8		Adubo		500 G									
TER	Terra Vegetal Escura		Terra Preta		800 kg									
SUBS	Esterco Bovino ou Substrato		Adubo Orgânico		200 kg									
PRANCHA 01 - PREFEITURA													CANTEIRO 90	
ESPECIES VEGETAIS														
Símb.	Código	Nome Científico	Nome Popular	Altura in. (m)	Altura áx. (m)	Espaçamento (m)	Cor da Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação	DAP (m)	Quantidade		
☉	LAAN	Lavandula Angustifolia	Lavanda	0,150 m	1,000 m	0,100 m	Roxa	Ano Todo	Herbácea	Sol Pleno	-	15	caixas	



	IRHE	Iresine Herbstit	Iresine	0,100 m	1,500 m	0,100 m	Vermelha	-	Forração	Sol Pleno	-	15	caixas
	PESRU	Pennisetum Setaceum Rubrum	Capim Rubro	0,300 m	1,200 m	0,200 m	Avermelhado	Outono, Verão	Tosseira	Sol Pleno	-	60	unidades
<b>SUPRIMENTOS</b>													
	Código	Nome Científico	Nome Popular									Quantidade	
	NPK	Adubo Químico NPK 4-14-8	Adubo									320 G	
	TER	Terra Vegetal Escura	Terra Preta									680 kg	
	SUBS	Esterco Bovino ou Substrato	Adubo Orgânico									280 kg	
<b>PRANCHA 01 - PREFEITURA</b>												<b>CANTEIRO 91</b>	
<b>**Realocar as Plantas da Rotatória de Entrada**</b>													



## EXECUÇÃO DE PROJETO DE PAISAGISMO

### LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO

Número dos Canteiros	Local da Implantação
1 à 14	Paço Municipal
15 à 32	Praça Cívica
33 à 35	Talude
36 à 40	Posto de Saúde Jardim Brasília
41 à 45	Ginásio de Esportes Jardim Brasília
46	Praça 4 de Abril
47 à 53	Trevo "Eu Amo Carambeí"
54 à 61	Rodoviária
62 à 64	Pista de Skate
65 e 66	Praça Novo Milênio
67 à 77	Avenida do Ouro
78 à 87	Espaço Viaduto Entrada da Cidade
88 à 90	Espaços Saída da Cidade



## **Relatório de Implantação de Projeto de Paisagismo por Canteiro**

**Canteiro 01:** Iresine, Lavanda e Clusia

**Canteiro 02:** Iresine, Lavanda e Clusia

**Canteiro 03:** Lavanda e Iresine

**Canteiro 04:** Lavanda e Iresine

**Canteiro 05:** Capim Rubro

**Canteiro 06:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 07:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 08:** Cerejeira do Japão

**Canteiro 09:** Clusia

**Canteiro 10:** Clusia

**Canteiro 11:** Clusia

**Canteiro 12:** Clusia

**Canteiro 13:** Clusia

**Canteiro 14:** Clusia e Beijo Turco

**Canteiro 15:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 16:** Iresine

**Canteiro 17:** Extremosa, Cerejeira do Japão e Lavanda

**Canteiro 18:** Iresine

**Canteiro 19:** Extremosa e Cerejeira do Japão



**Canteiro 20:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 21:** Não realizado o plantio deste canteiro por sugestão do paisagista em comum acordo com a Secretaria de Meio Ambiente por questão de não apresentar boa aparência estética neste local. A espécie indicada neste local foi reaproveitada em outros canteiros da mesma Praça como enriquecimento e replantios.

**Canteiro 22:** Azaléia e Lavanda

**Canteiro 23:** Azaléia e Lavanda

**Canteiro 24:** Não realizado o plantio deste canteiro por sugestão do paisagista em comum acordo com a Secretaria de Meio Ambiente por questão de não apresentar boa aparência estética neste local. As espécies indicadas para este local foram reaproveitadas em outros canteiros e locais da mesma Praça como enriquecimento e replantios.

**Canteiro 25:** Iresine e Azaléia

**Canteiro 26:** Cerejeira do Japão e Extremosa

**Canteiro 27:** Lavanda

**Canteiro 28:** Cerejeira do Japão e Extremosa

**Canteiro 29:** Cerejeira do Japão e Extremosa

**Canteiro 30:** Hemerocalis

**Canteiro 31:** Hemerocalis

**Canteiro 32:** Lavanda

**Canteiro 33:** Plantio não realizado neste local por sugestão do paisagista e decisão em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente devido o local sugerido em projeto não apresentar boa aparência estética. As espécies indicadas para este local foram plantadas nos canteiros do Viaduto da entrada da cidade para enriquecimento do local e replantios.

**Canteiro 34:** Plantio não realizado neste local por sugestão do paisagista e decisão em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente devido o local sugerido em projeto não apresentar boa aparência estética. As espécies



indicadas para este local foram plantadas nos canteiros do Viaduto da entrada da cidade para enriquecimento do local e replantios.

**Canteiro 35:** Plantio não realizado neste local por sugestão do paisagista e decisão em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente devido o local sugerido em projeto não apresentar boa aparência estética. As espécies indicadas para este local foram plantadas nos canteiros do Viaduto da entrada da cidade para enriquecimento do local e replantios.

**Canteiro 36:** Optou-se por não realizar este plantio devido já haver muitas árvores adultas no local gerando grande sombreamento. Estas árvores foram plantadas no espaço do Ginásio de Esportes do Jardim Brasília.

**Canteiro 37:** O plantio deste canteiro não foi realizado por decisão tomada em acordo com o paisagista devido o local ser muito sombreado pela presença de muitas árvores adultas já existentes.

**Canteiro 38:** Iresine

**Canteiro 39:** Camélia

**Canteiro 40:** Lavanda

**Canteiro 41:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 42:** Iresine

**Canteiro 43:** Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 44:** Iresine

**Canteiro 45:** Realizado plantio com mudas de Hemerocalis em revitalização de canteiro já existente.

**Canteiro 46:** Realizado plantio de Iresine e Hemerocalis em um canteiro antigo em forma de hexágono já existente no local, afastado do moinho. As plantas utilizadas foram reaproveitadas de sobras de replantio de outros canteiros.

**Canteiro 47:** Iresine

**Canteiro 48:** Lavanda, Iresine e Cravina

**Canteiro 49:** Iresine



**Canteiro 50:** Iresine e Capim rubro

**Canteiro 51:** Pergolado

**Canteiro 52:** Kaizuca

**Canteiro 53:** Capim rubro, Hemerocalis e Boca de Leão

**Canteiro 54:** Iresine e Lavanda

**Canteiro 55:** Camélia

**Canteiro 56:** Moréia

**Canteiro 57:** Capim rubro e Iresine

**Canteiro 58:** Hemerocalis

**Canteiro 59:** Camélia

**Canteiro 60:** Iresine

**Canteiro 61:** Moréia

**Canteiro 62:** Lavanda e Iresine

**Canteiro 63:** Iresine

**Canteiro 64:** Camélia

**Canteiro 65:** Iresine

**Canteiro 66:** Somente banco

**Canteiro 67:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 68:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 69:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão



**Canteiro 70:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 71:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 72:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 73:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 74:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 75:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 76:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 77:** Hortênsia, Hemerocalis, Cravina, Amor Perfeito, Extremosa e Cerejeira do Japão

**Canteiro 78:** Não realizado o plantio neste local devido a espécie indicada em projeto ser de época (Cravo da Índia) e também por sugestão do paisagista em comum acordo com a Secretaria de Meio Ambiente devido o local não apresentar boa aparência estética. A espécie indicada para este local foi substituída por outra e plantada em outro canteiro do viaduto de entrada da cidade.

**Canteiro 79:** Capim rubro e Althernatera

**Canteiro 80:** Iresine

**Canteiro 81:** Iresine

**Canteiro 82:** Devido não ter sido feito o plantio com Cravo de Índia indicado em projeto, por conta dessa espécie ser de época, e para dar maior embelezamento ao local, optou-se em comum acordo com o paisagista da empresa em realizar o plantio com as espécies Lavanda, Cravina, Mini Amor Perfeito e Amor Perfeito. Essas espécies foram adquiridas em substituição ao Cravo da Índia, sem alteração de custo contratual.



**Canteiro 83:** Iresine

**Canteiro 84:** Iresine

**Canteiro 85:** Capim rubro e Althernatera

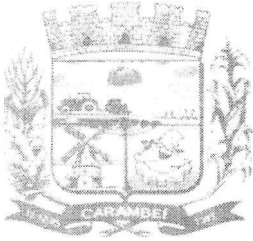
**Canteiro 86:** Iresine

**Canteiro 87:** Capim rubro e iresine

**Canteiro 88:** Lavanda, Iresine e Capim rubro

**Canteiro 89:** Lavanda e Iresine

**Canteiro 90:** Iresine



**CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ**  
GABINETE DA PRESIDÊNCIA

Ofício nº 222/2023

Carambeí, 27 de junho de 2023.

Excelentíssima Senhora

**ELISÂNGELA PEDROSO DE OLIVEIRA NUNES**

Prefeita Municipal de Carambeí

Venho por meio deste, encaminhar o Requerimento nº 11/2023, o qual foi lido na 2ª Sessão Extraordinária do dia 27/06/2023, e aprovado por unanimidade de votos em única votação na mesma data, para providências que entender necessárias (conforme anexo).

Atenciosamente.

Sergio Luis de Oliveira  
Presidente da Câmara Municipal de Carambeí



# CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

GABINETE DO VEREADOR ECLAITON MOREIRA BUENO

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ  
LIDO E DADO CIÊNCIA AO

PLENÁRIO EM 27/06/23

2º Secretário



REQUERIMENTO Nº 11/2023

PROTOCOLO GERAL 308/2023  
27/06/2023 - Horário: 15:48

ÚNICA VOTAÇÃO  
27/06/2023

2º Secretário

Súmula: Informações a respeito do protocolo

251/23

Os Vereadores que abaixo subscrevem, no uso de suas atribuições e na forma do Regimento Interno, uma vez ouvidos os demais Vereadores, requer ao Poder Executivo Municipal as seguintes informações:

- 1) Solicitamos informações sobre o Protocolo 251/2023, e as respostas dos questionamentos dos vereadores que constam na ata de reunião dos mesmos realizada na presente data, apresentada em anexo.

## JUSTIFICATIVA:

O presente requerimento tem como fundamento o artigo Art. 31 da Constituição Federal, "A fiscalização do Município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei.

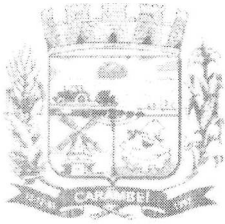
Câmara Municipal, em 27 de junho 2023.

  
ECLAITON MOREIRA BUENO  
Vereador

  
SERGIO LUIS OLIVEIRA  
Vereador

APROVADO POR UNANIMIDADE  
Em 27/06/2023

2º Secretário



# CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

GABINETE DO VEREADOR ECLAITON MOREIRA BUENO



JOEL AP. COSTA ROSA  
Vereador



SANDRO MARCELO DE OLIVEIRA  
Vereador



DELEON BÉTIM  
Vereador



PAULO SERGIO VALENGA  
Vereador



ELIO ALVES CARDOSO  
Vereador



ILSON H. PEDROSO DE OLIVEIRA  
Vereador



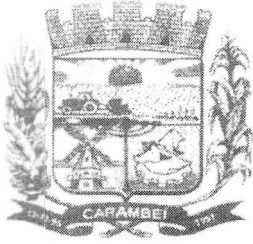
ANTONIO VALDELINO DE OLIVEIRA  
Vereador



DIEGO J. XAVIER DE MACEDO  
Vereador



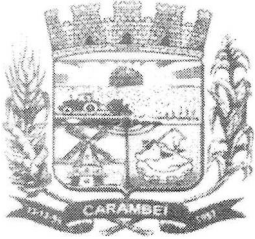
EMERSON PLOVAS BUENO  
Vereador



# CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

Ata nº. 001/2023

Ata da reunião realizada em data de 27 de junho de 2023, às 13h26min, na sala de reuniões da Câmara Municipal, constando-se a presença dos vereadores, Elio Alves Cardoso, Sandro Marcelo de Oliveira, Joel Aparecido Costa Rosa, Eclaiton Moreira Bueno, Sérgio Luis de Oliveira, Diego Josino Xavier de Macedo, Antônio Valdelino de Oliveira, Ilson Hegler Pedroso de Oliveira, Paulo Sergio Valenga, Deleon Betim e Emerson Plovas Bueno. A procuradora jurídica Dra. Grazielle Hyczy Lisboa. O presidente iniciou a reunião às 13h54min, agradecendo a presença de todos informando que o assunto a ser discutido é alusivo ao **Protocolo geral 251/2023** que trata de uma **representação administrativa** elaborada pela senhora Arina Anna Kuipers Aardoom em face do Município de Carambeí, representado pela Senhora Prefeita Elisângela Pedroso Nunes de Oliveira, que deu origem ao contrato 234/2022 firmando entre o Município e a empresa Múltiplos Balsa Nova Eireli ME, oriundo do procedimento de licitação pregão nº. 109/2022. A referida representação, em síntese, aponta ser regra nas licitações o parcelamento quando o objeto é divisível, bem como aponta, ainda, que foi realizado o processo licitatório para aquisição de bens variados, em valor elevado, mas mesmo assim efetuou o procedimento na modalidade pregão, do tipo menor preço por lote sem qualquer justificativa técnica ou econômica. Na oportunidade, a procuradora da Câmara mencionou sobre o procedimento informando que foi opinado pela leitura em sessão da denúncia, dando ciência a todo o Poder Legislativo e sempre oportunizando que a parte denunciada tenha direito à ampla defesa e ao contraditório como determina a Constituição Federal em seu artigo 5º, inciso LV. Entende-se pela solicitação de esclarecimentos ao acusado para que possa se quiser apresentar uma defesa prévia, para aí os vereadores fazerem a análise do procedimento como um todo. A Comissão Especial de Investigação é um meio de fiscalização que tem o Poder Legislativo face a qualquer ato que tenha indícios de irregularidades na Administração Pública, para sua instalação, o Regimento Interno da Câmara Municipal de Carambeí, menciona a possibilidade de requerimento por um vereador e aprovação de abertura de CEI com necessidade de um terço dos vereadores, além disto o requerimento suscrito conterà, os fatos a serem apurados e terá finalidade específica. São três os requisitos para instauração de uma Comissão Especial, a manifestação de um terço dos membros dos componentes da Casa Legislativa (requisito formal), que haja fato determinado (requisito substancial) e que tenha prazo certo para seu funcionamento (requisito temporal). Por fim, sobre a constituição da Comissão Especial de Investigação, o Presidente da Câmara que indicará 3 (três) membros do Poder Legislativo, que não sejam denunciantes e



## CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

observando-se a composição partidária. O vereador Eclaiton Bueno aduziu que deve ser buscada uma explicação junto ao Poder Executivo Municipal.

O vereador Antônio Valdelino de Oliveira, mencionou que não se trata de uma denúncia, é uma representação; que o procedimento poderia ser verificado por uma comissão permanente que já compõe a Câmara. Ilson Hegler Pedroso mencionou sobre a possibilidade de um Secretário Municipal de Governo vir a Câmara explicar sobre a representação. **Por fim, ficou convencionado que, por meio de requerimento será são elaborados os seguintes questionamentos que devem ser respondidos de maneira objetiva:**

1- Quanto à variedade de bens a serem contratados, caberia a administração, justificar o não parcelamento em demais lotes?

2- No que concerne ao pregão realizado pela Prefeitura de Siqueira Campos/PR, cujo objeto de contratação é semelhante ao do caso apresentado na representação, serve como parâmetro ou cada ente tem sua discricionariedade?

3- Há justificativa de **interesse público** na elaboração do processo de contratação?

4- No quesito citado como "*a frustração do caráter competitivo do processo licitatório*" mencionado na representação. Houve alguma manifestação das empresas concorrentes nesse sentido? Algum recurso administrativo ou procedimento judicial?

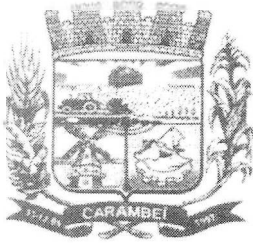
5 - Que sejam apresentadas as planilhas, se existirem, que deveriam acompanhar o termo de referência, devendo ser observado que na Lei 10.520/02 não possui previsão expressa quanto à necessidade de o orçamento estimado ser anexo do edital, sendo apenas entendimento predominante em acórdão do Tribunal de Contas da União. Acórdão 1405/2006.

6 - como foi feito a consulta e a análise para a elaboração da planilha de preços?

7 - explicar o porque da não possibilidade de aditivo consoante se infere na sua cláusula 14ª do CONTRATO Nº 234/2022? Uma vez que tais aditivos não podia ser objeto de fiscalização por ausência de planilha de preços unitários.

8 - Sobre a citação de pesquisa de preços inadequada, apresentar qual foi à sistemática de avaliação de preços para formação do orçamento.

9 - Segundo consta da representação, "a pesquisa foi feita por munícipes". Nesse sentido, qual a responsabilidade do ente público em seguir uma pesquisa feita por munícipes no que se referem à atividade da administração pública, mais ainda no quesito de formação de orçamento para contratação e ou licitação?



## CÂMARA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

10 - Apresentar o atestado de capacidade técnica constando que a empresa presta o serviço de paisagismo e jardinagem.

11 - Solicita-se a comprovação da publicação da ata da sessão do certame?

12 - Indicar se o Tribunal de Contas se manifestou, em qualquer momento, sobre o processo licitatório na modalidade pregão?

13 - Por que o caminhão de propriedade do Executivo Municipal foi utilizado pela empresa contratada?

14 - Apresentar quais os locais que foram plantadas as flores, qual espécie e qual a quantidade?

Reunião encerrada às 14h56 min, em 27 de junho de 2023, sendo esta ata por mim Dr. Daniel Balansin, Assessor Jurídico da Presidência, confeccionada, em conformidade com o que foi realizado na reunião, segue assinada por todos os presentes.

 Eclaiton Moreira Bueno	 Deleon Betim
 Diego Josino Xavier de Macedo	 Emerson Plovas Bueno
 Elio Alves Cardoso	 Sandro Marcelo de Oliveira
 Paulo Sergio Valenga	 Antônio Valdelino de Oliveira
 Sergio Luís de Oliveira	 Joel Aparecido Costa Rosa
 Ilson Hegler Pedroso de Oliveira	 Dra. Grazielle Hyczy Lisboa Procuradora Jurídica
 Daniel Balansin Assessor Jurídico da Presidência	