



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Nº 08/2024**

## **1 - Descrição das Necessidades**

A Secretaria de Obras e Serviços Urbanos e Secretaria de Indústria Comércio e Turismo realizam a manutenção de canteiros, rotulas, praças e espaço das cataratas, cuidando do embelezamento da nossa cidade como um todo, dessa forma para melhor cuidar dos nossos espaços, necessita da contratação de empresa para fornecimento de plantas ornamentais e materiais para manutenção e criação de jardins em ruas, canteiros, rótulas, praças, pátios e espaços públicos diversos.

O cuidado e a manutenção de espaços públicos, incluindo o plantio de flores, podem fortalecer o sentimento de comunidade entre os moradores, incentivando o envolvimento cívico e a participação em atividades de conservação e embelezamento. As flores podem atrair diversos tipos de fauna urbana, como pássaros e insetos polinizadores, criando assim ecossistemas urbanos mais ricos e biodiversos.

As plantas, incluindo as flores, desempenham um papel importante na purificação do ar ao absorverem dióxido de carbono e outros poluentes atmosféricos, além de liberarem oxigênio. Isso contribui para a melhoria da qualidade do ar nas áreas urbanas, beneficiando a saúde pública.

Considerando que com a realização de processo para a compra das mudas de flores e de árvores, as vias públicas serão revitalizadas, gerando o embelezamento visual da paisagem urbana e dos pontos turísticos, melhorando a estética dos espaços, bem como contribuindo com a limpeza, organização e qualidade de vida dos munícipes e turistas que frequentam estes espaços.

Portanto, a compra de flores para praças, rotatórias e canteiros municipais não é apenas uma questão de estética, mas também uma medida que contribui para o bem-estar, a qualidade de vida e o desenvolvimento sustentável das áreas urbanas, assim, contribuindo para o embelezamento da nossa cidade e encantamento dos nossos turistas.

Justificamos ainda que, a Secretaria Municipal de Assistência Social do município de Quilombo/SC necessita de registro de preço para compra de sementes, adubo, substrato, entre outros, para ser utilizado no programa da Horta Comunitária do Bairro Santa Inês.

A Horta Comunitária é um espaço onde se cultiva diversas hortaliças, acompanhando seu ciclo que ocorre desde a preparação do solo, plantio de sementes e/ou mudas, limpeza de ervas daninhas, irrigação e colheita. As principais espécies cultivadas são: acelga, alface, agrião, brócolis, couve, couve-flor, espinafre, repolho, entre outros.

Considerando que a Horta Comunitária localizada no Bairro Santa Inês é um programa da secretaria municipal de assistência social que tem o objetivo de produzir e distribuir verduras e legumes para os moradores do bairro.



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

Considerando que com a realização de processo para a compra dos itens se faz necessária, uma vez que o objetivo da horta não é apenas produzir e distribuir, mas também proporcionar uma integração com o serviço de convivência e fortalecimento de vínculos com o objetivo de ofertar oficinas de plantio e cultivo de hortaliças.

O Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV está localizado no Bairro Santa Inês, ao lado da horta comunitária. O serviço é organizado por faixa etária com o objetivo de prevenir possíveis situações de risco inerentes a cada ciclo de vida. No nosso município o SCFV está organizado nas seguintes faixas etárias: Crianças e Adolescentes de 6 a 15 anos. O Serviço é ofertado no período matutino e vespertino, dividido em vários grupos por faixa etária. As crianças e adolescentes permanecem no serviço por um período de 3 horas, onde participam de oficinas e recebem a oferta de uma alimentação adequada, uma vez que, grande parte dos usuários do serviço são público prioritários com vulnerabilidade sociais e econômicas.

### **2 - Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual**

O plano de contratação anual do Município ainda se encontra em elaboração.

### **3 - Descrição dos Requisitos da Contratação**

Para a realização deste processo se faz necessário uma empresa do ramo, que tenha fornecido os materiais em demais locais. Ainda, deverá apresentar todas as certidões conforme prevê no Edital.

Para entrega dos itens a contratada deverá constar de equipe (pessoas) para descarregar os itens do caminhão.

A contratada deverá entregar os itens, em remessa única conforme Autorização de Fornecimento, nos endereços especificados.

### **4 – Estimativas das Quantidades para a Contratação**

Os quantitativos solicitados estão de acordo com a necessidade do município, levando em conta um período de 12 meses. Quando comparado às licitações realizadas pelo município em anos anteriores.

### **5 - Levantamento de Mercado**

Buscou-se realizar pesquisa de preços através de fornecedores do ramo desta atividade, em sítios eletrônicos, porém não encontrado, e de por isso de forma física para averiguação de compatibilidade dos preços estimados.



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

### 6 - Estimativa do Valor da Contratação, Acompanhada dos Preços Unitários Referenciais

A pesquisa de preços foi realizada diretamente com fornecedores do município e região do ramo de atividade.

Lote 01: MATERIAL P/ PLANTIO DE FLORES E ORNAMENTAÇÃO.					VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 11.850,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	VASOS DE CIMENTO REDONDO, GRANDE, APROXIMADAMENTE 60 CM DE DIÂMETRO X 60 CM DE ALTURA.	UN	10	250,00	2.500,00
02	SEPARADOR DE GRAMA PLÁSTICO C/BORDA.	M	300	5,90	1.770,00
03	ADUBO ORGANOMINERAL, EM SACAS DE 25 KG.	SC	20	58,00	1.160,00
04	ADUBO QUÍMICO 9-20-15, EM SACAS DE 50 KG.	SC	10	200,00	2.000,00
05	CALCÁRIO C/ 50 KG.	SC	20	38,00	760,00
06	BRITA BRANCA COM 40 KG	SC	20	48,00	960,00
07	UREIA AGRÍCOLA GRANULADA 45% DE NITROGÊNIO SACAS COM 50 KG.	SC	10	270,00	2.700,00
Lote 02: MUDAS DE FLORES ORNAMENTAIS E ÁRVORES.					VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 33.730,00
08	BUXINHO COM NO MÍNIMO 0,30M DE DIÂMETRO	UN	40	45,00	1.800,00
09	BOCA DE LEÃO (ANTIRRHINUM MAJUS) CAIXA C/ 15 UND	CX	60	35,00	2.100,00
10	CRAVINA (DIANTHUS CHINENSIS) CAIXA C/ 15 UND	CX	60	35,00	2.100,00
11	AMOR PERFEITO (VIOLA TRICOLOR) CAIXA C/ 15 UND	CX	60	35,00	2.100,00
12	CRAVEIRO (DIANTHUS CARYOPHYLLUS) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	35,00	3.500,00
13	PETÚNIA (PETUNIOIDEAE) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	35,00	3.500,00
14	SALVIA VERMELHA (SALVIA SPLENDENS) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	35,00	3.500,00



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**

15	VINCA (CATHARANTHUS ROSEUS) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	37,00	3.700,00
16	TAGETE ERECTA (CRAVO-AFRICANO, CRAVO-AMARELO OU CRAVO-DEFUNTO) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	35,00	3.500,00
17	AMOR PERFEITO DE VERÃO (TORENIA) CAIXA C/ 15 UND	CX	100	35,00	3.500,00
18	QUARESMEIRA COM NO MINIMO 1,00M DE ALTURA	UN	20	45,00	900,00
19	MANACA DA SERRA COM NO MINIMO 1,50M DE ALTURA	UN	10	65,00	650,00
20	STRELITZIA COM NO MINIMO 0,50M DE ALTURA	UN	10	45,00	450,00
21	LIQUIDAMBAR COM NO MINIMO 1,00M DE ALTURA	UN	10	65,00	650,00
22	ZAMIOCULCAS COM NO MINIMO 0,60M DE ALTURA	UN	10	90,00	900,00
23	CANELA DE SOMBRA COM NO MINIMO 1,50M DE ALTURA	UN	30	44,00	880,00
<b>VALOR TOTAL DOS LOTES R\$ 42.270,00</b>					
<b>Lote 03: Sementes</b>					<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 5.115,90</b>
50	SEMENTE DE REPOLHO, FUYUTOYO COM 2.000 MIL SEMENTES.	Embalage m	06	25,65	153,90
51	SEMENTE DE ALFACE CRESPA ISADORA CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES	Embalage m	04	130,00	520,00
52	SEMENTE DE ALFACE CRESPA ROXA, CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES	Embalage m	04	250,00	1.000,00
53	SEMENTE DE ALFACE LISA REGIAMENIL, CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES	Embalage m	04	115,00	460,00
54	SEMENTE DE ALFACE AMERICANA ANGELINA CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES.	Embalage m	04	180,00	720,00
55	SEMENTE DE ALFACE MIMOSA ANGELICA CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES	Embalage m	03	160,00	480,00
55	SEMENTE DE CHICÓRIA HELENA CONTENDO 7,5 MIL SEMENTES	Embalage m	03	200,00	600,00
56	SEMENTE DE PEPINO, PREMIO CONTENDO 100 GRAMAS	Embalage m	06	102,00	612,00



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

57	SEMENTE DE RÚCULA FOLHA LARGA ASTRO CONTENDO 500 GRAMAS	Embalage m	06	95,00	570,00
<b>VALOR TOTAL DOS LOTES R\$ 50.695,90</b>					

O custo estimado total da presente aquisição será de **R\$ 50.695,50 (cinquenta mil seiscientos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos.)**.

### 7 - Descrição da Solução como um todo

A presente contratação visa solucionar o problema conforme acima descrito.

Para solucionar o problema, bem como, atender a demanda proposta nesse ETP consideramos que a solução para aquisição dos itens propostos, mediante Processo Licitatório, através de registro de preço. Após realizada a Licitação as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais após emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo e Autorização de Fornecimento. As condições do produto serão verificadas na entrega pelos fiscais do contrato.

Ainda, os itens deverão ser entregues, nos seguintes endereços, de acordo com as respectivas autorizações de fornecimentos:

- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, situada na Rua Presidente Juscelino, nº 700, Centro de Quilombo/SC.
- Centro de Referência de Assistência Social localizado na Rua Germano Poltronieri, nº 252, Bairro Santa Inês – Quilombo/SC.
- Secretaria de Indústria Comércio e Turismo, localizada na Rua Duque de Caxias, nº 195, Centro de Quilombo/SC.

### 8 - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A definição do objeto da licitação pública e as suas especificidades são discricionárias, competindo ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante a aquisição.

No presente caso, a Administração, lançando-se do poder discricionário que tem, permitiu que para o certame exista um vencedor para cada lote, contendo os itens agrupados. Não entendemos que o agrupamento de diversos itens em um lote irá comprometer a competitividade do procedimento. Acreditamos inclusive que tal agrupamento irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os valores se tornarão mais atraentes aos



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

proponentes, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos.

A Administração, com essa decisão justificada, visa aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes devido ao ganho de escala no fornecimento de todos os materiais licitados, bem como facilitar e otimizar a gestão do contrato, pois caso os itens sejam divididos entre vários licitantes, qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o desta Administração.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

### **9 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis**

Pretende-se, com o presente procedimento licitatório, que a empresa vencedora do certame realize de forma transparente e que o material a ser contratado supra as necessidades do município.

### **10 - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual**

A princípio não há providências a serem tomadas, caso venha a ocorrer para esta contratação o gestor será o Secretário Solicitante. A fiscalização do contrato será realizado pelos servidores Diogo Alvaro Backes, Odinete Bez e João Claudiomiro Nunes.

### **11 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não possui contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

### **12 - Possíveis Impactos Ambientais**

Alguns impactos ambientais podem ocorrer com o descarte dos entulhos e sobra de materiais, porém, os mesmos serão corretamente destinados para reciclagem ou aterros.

### **13 - Posicionamento Conclusivo**

Em suma, após levantamento dos quantitativos necessários, identificação das empresas locais e regionais que atendem objeto e pesquisa de preço atualizada dos valores praticados no mercado, conclui-se que a contratação segue os padrões da legalidade abordando todos os



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE QUILOMBO**

aspectos para melhor qualificar o produto dando transparência e seriedade na aplicação do dinheiro público.

### **15 - Responsáveis**

Quilombo/SC, 16 de março de 2024.

---

Diogo Alvaro Backes  
Secretário de Obras e Serviços Urbanos

---

Odinete Bez  
Secretária de Indústria Comércio e Turismo

---

João Claudiomiro Nunes  
Secretário Interino de Assistência Social