



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR REQUISITANTE:

Gabinete do Prefeito

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para futura aquisição de materiais de limpeza e higiene para atendimento das demandas do Gabinete do Prefeito do Município de São Sebastião do Caí/RS, bem como fornecer subsídios para elaboração do Termo de Referência e demais documentos relacionados ao procedimento licitatório.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa atender às necessidades contínuas de limpeza, higienização, conservação e manutenção dos ambientes vinculados ao Gabinete do Prefeito.

Os materiais de limpeza e higiene são indispensáveis para assegurar condições adequadas de salubridade, higiene, organização e segurança dos ambientes públicos utilizados diariamente por servidores, usuários do SUS, estudantes e população em geral.

A aquisição mostra-se necessária em razão do consumo contínuo e da necessidade permanente de reposição dos materiais utilizados nas rotinas de limpeza e higienização, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais e a manutenção adequada dos ambientes municipais.

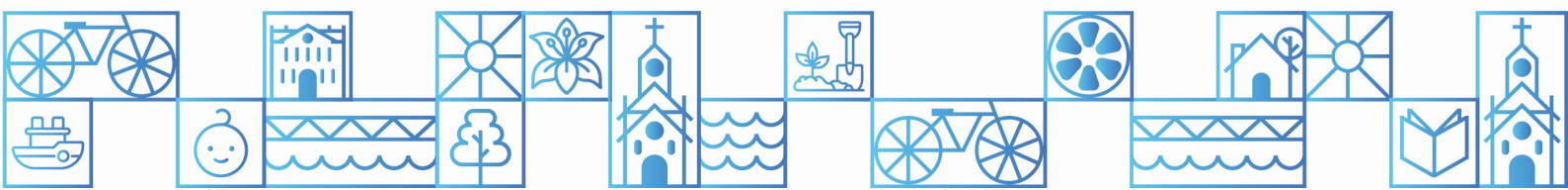
Considerando a diversidade de ambientes atendidos e a utilização frequente dos materiais, a contratação por Sistema de Registro de Preços mostra-se mais adequada, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração, evitando desperdícios, otimizando recursos públicos e assegurando melhor planejamento das aquisições.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações do Município de São Sebastião do Caí/RS, estando alinhada ao planejamento estratégico da Administração Municipal e às necessidades operacionais das Gabinete do Prefeito.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Dentre os requisitos necessários para atendimento da necessidade administrativa, destacam-se:



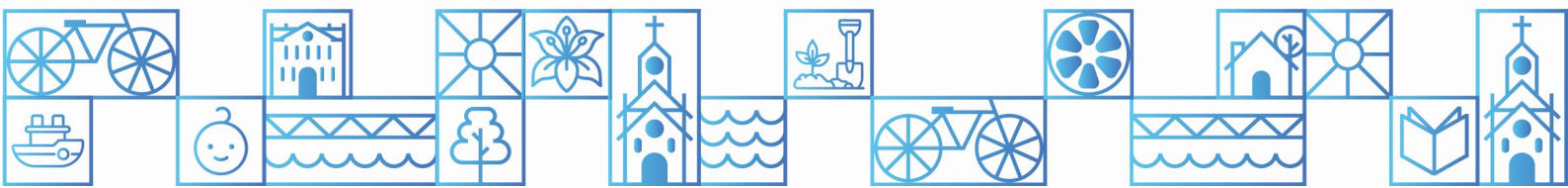


- Os materiais deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência;
- Os produtos deverão possuir qualidade compatível com as exigências de utilização nos serviços públicos municipais;
- Os produtos deverão ser novos, sem uso, acondicionados em embalagens adequadas e em perfeitas condições de armazenamento;
- Os materiais deverão possuir, quando aplicável, registro na ANVISA e atender às normas sanitárias vigentes;
- Os produtos deverão apresentar validade mínima compatível com sua utilização, observando-se os prazos previstos no Termo de Referência;
- A entrega deverá ocorrer de forma parcelada, conforme necessidade da Administração;
- O prazo de entrega deverá observar o estabelecido no Termo de Referência e Ata de Registro de Preços;
- A contratada deverá responsabilizar-se pelo transporte, carga, descarga e demais custos relacionados ao fornecimento;
- Os materiais entregues deverão corresponder exatamente às especificações adjudicadas;
- A Administração poderá rejeitar materiais em desacordo com as especificações ou que apresentem defeitos, avarias ou baixa qualidade.

4. QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

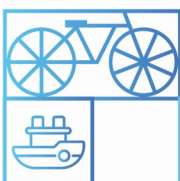
A estimativa de contratação contempla os seguintes quantitativos:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Estimada
01	<p>ABSORVENTE HIGIÊNICO</p> <p>Absorvente higiênico, tipo: normal com abas, características adicionais: adulto, suave, com gel, alta proteção. Níveis de absorção: leve e regular, para atender às diferentes intensidades de fluxo menstrual.</p> <p>Fabricado com material macio e suave que proporciona conforto durante o uso e evita irritações na pele. Ajuste e formato anatômico, para um ajuste seguro e confortável. Possui camada superior que absorve rapidamente o líquido, mantendo a superfície sempre seca. O absorvente higiênico deve atender às normas de qualidade e segurança estabelecidas pelas autoridades sanitárias competentes. Validade mínima de 24 meses, pacote com 08 unidades.</p>	PACOTE	1.000



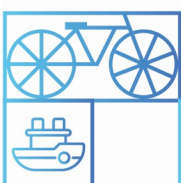


02	<p>ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO EM GEL 70%</p> <p>Álcool etílico hidratado à base de gel, transparente, inodoro, isento de material em suspensão que não deixe resíduos aderentes nas mãos, com intervalo de 68% à 72% pp. Embalagem plástica rígida com válvula pump, que quando acionado a dosagem seja dispensada corretamente até o fim da quantidade do álcool gel sem vazar ou entortar, contendo 1 litro, lacrada, compatível com dispensador, que libere aproximadamente 1 ml por acionamento. Embalagem que contenha dados de identificação, procedência, lote e validade, conforme RDC 184 de 22/10/2001.</p>	LITRO	1.000
03	<p>ÁLCOOL LÍQUIDO 70% - 1 LITRO</p> <p>Álcool líquido 70%, embalagem de 1 litro. Com Notificação na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	LITRO	7.500
04	<p>ÁLCOOL LÍQUIDO 70% - 5 LITROS</p> <p>Álcool líquido 70%, embalagem de 5 litros. Com Notificação na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	3.500
05	<p>ALVEJANTE (ÁGUA SANITÁRIA) – 5 LITROS</p> <p>Alvejante (água sanitária), com concentração de 2% a 2,5% de cloro ativo, em embalagem de 5 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	10.000
06	<p>AMACIANTE DE ROUPAS – 5 LITROS</p> <p>Amaciante de roupas, aspecto líquido viscoso, perfumado, com PH neutro, embalagem de 5 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	1.650



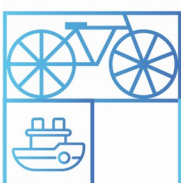


07	<p>AROMATIZANTE DE AMBIENTE AEROSOL/SPRAY – 360ml</p> <p>Aromatizante de ambiente em aerosol/spray, fragrância lavanda, biodegradável, não conter clorofluorcarbono. Obedecer normas de comercialização ABNT/INMETRO, comprovar registro do produto na ANVISA. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa. Embalagem metálica c/360ml. Fragrâncias diversas.</p>	UNIDADE	2.300
08	<p>BALDE PLÁSTICO - 8 LITROS</p> <p>Balde plástico 08 litros, confeccionado em material de polipropileno resistente ou poliestireno resistente, não reciclado, atóxico, capacidade para 08 litros. O balde deve ser liso de uma única cor, deve ser em material plástico reforçado, com alça em metal galvanizado. O produto deve ser identificado através de etiqueta contendo informações necessárias e certificado pelo Inmetro.</p>	UNIDADE	250
09	<p>BALDE PLÁSTICO - 20 LITROS</p> <p>Balde plástico 20 litros, confeccionado em material de polipropileno resistente ou poliestireno resistente, não reciclado, atóxico, capacidade para 20 litros. O balde deve ser liso de uma única cor, deve ser em material plástico reforçado, com alça em metal galvanizado. O produto deve ser identificado através de etiqueta contendo informações necessárias e certificado pelo Inmetro.</p>	UNIDADE	300
10	<p>BOBINA PLÁSTICA 30X40</p> <p>Bobina plástica confeccionada em polietileno resistente, transparente ou leitosa, própria para acondicionamento e armazenamento de alimentos, produtos diversos e utilização em setores administrativos, comerciais e de limpeza. Medidas aproximadas de 30 cm x 40 cm, com capacidade para até 5 kg, resistente a rasgos e perfurações leves, acondicionada em rolo contendo aproximadamente 500 unidades. O produto deverá apresentar boa vedação, uniformidade e qualidade compatível com as</p>	BOBINA	100



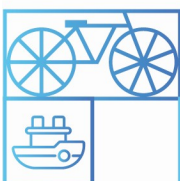


11	<p>BORRIFADOR/PULVERIZADOR</p> <p>Borrifador/pulverizador confeccionado em material plástico resistente e durável, com capacidade mínima de 500 ml, indicado para aplicação de líquidos, produtos de limpeza, desinfetantes, aromatizantes e demais soluções. Deve possuir válvula com gatilho anatômico de fácil acionamento, sistema de regulagem do jato (spray e direcionado), vedação eficiente contra vazamentos e recipiente graduado ou translúcido para visualização do conteúdo. Produto de boa qualidade, resistente ao uso contínuo e compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	300
12	<p>CERA LÍQUIDA AMARELA – 5 LITROS</p> <p>Cera líquida amarela, auto brilho, com fragrância, dispensando o uso de enceradeira, galão com 05 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	150
13	<p>CERA LÍQUIDA VERMELHA – 5 LITROS</p> <p>Cera líquida vermelha, auto brilho, com fragrância, dispensando o uso de enceradeira, galão com 05 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	150
14	<p>CESTO PARA ROUPAS - 60 LITROS</p> <p>Cesto para roupas – em plástico, com tampa, telado, capacidade para 60 litros, cor branca ou preta.</p>	UNIDADE	30
15	<p>DESENGRAXANTE METASIL PARA LIMPEZA PESADA</p> <p>Desengraxante metasil para limpeza pesada, em galão de 5L Para Aplicação Em Locais Onde Há Necessidade De Alta Capacidade De Desengraxe De Forma Rápida De Sujeiras Pesadas Como: Graxas, Óleos, Resíduos Betuminosos E Gorduras De Todos Os Tipos</p>	GALÃO	500



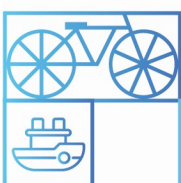


16	<p>DESENTUPIDOR DE PIA/SANITÁRIO</p> <p>Desentupidor manual indicado para desobstrução de pias, vasos sanitários, ralos e tubulações em geral, confeccionado com base em borracha flexível e resistente, proporcionando vedação eficiente e maior sucção. Deve possuir cabo em madeira, plástico ou material resistente, anatômico e firme, garantindo durabilidade e facilidade de manuseio. Produto resistente ao uso contínuo, de fácil higienização e compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	100
17	<p>DESINFETANTE GERMICIDA – 5 LITROS</p> <p>Desinfetante germicida translúcido que contenha em sua composição cloreto de aquil-dimetilbenzil, com essência de eucalipto, limão, floral ou lavanda em embalagem de 5 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	9.000
18	<p>DETERGENTE PARA LOUÇA – 5 LITROS</p> <p>Detergente para louça, líquido, concentrado, biodegradável, consistente, com viscosidade acima de 200 cPs (centipoises), aplicação remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, com índice de espuma, próximo a 1,3%, deverá conter tensoativo biodegradável e PH entre 5 e 9,5, em embalagem de 5 litros. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	GALÃO	3.000
19	<p>DETERGENTE/SHAMPOO PARA LIMPEZA DE VEÍCULO – 5 LITROS</p> <p>Detergente/shampoo automotivo concentrado, indicado para limpeza de veículos, superfícies pintadas, metálicas e similares, com ação desengraxante e alto poder de remoção de sujeiras, poeiras, óleos e resíduos diversos, sem agredir a pintura. Produto com espuma abundante, podendo conter cera para proporcionar brilho e proteção à superfície. Embalagem contendo 5 litros. Apresentar no rótulo composição, modo de uso, precauções, identificação do fabricante, lote e validade, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	GALÃO	500





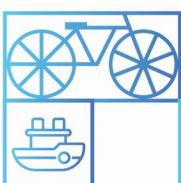
20	<p>DISPENSER ÁLCOOL GEL/SABONETE AUTOMÁTICO 700ml</p> <p>Dispenser automático para álcool gel ou sabonete líquido, confeccionado em material plástico ABS de alta resistência, com reservatório de capacidade mínima de 700 ml, acionamento automático por sensor de aproximação, proporcionando maior higiene e evitando contato manual. Deve possuir visor transparente para controle do nível do produto, sistema de abertura para abastecimento e fixação em parede, compatível com álcool gel e sabonete líquido. Produto resistente, de fácil instalação e limpeza, acompanhado de kit de fixação, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	200
21	<p>DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO</p> <p>Dispenser para papel higiênico tipo rolão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, próprio para fixação em parede, com sistema de abertura e fechamento por trava, visor transparente para visualização do nível do papel e capacidade compatível com rolos de no mínimo 250 metros. Produto de fácil instalação, higienização e reposição, indicado para banheiros de uso coletivo, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	200
22	<p>DISPENSER PAPEL TOALHA AUTO CORTE</p> <p>Dispenser para papel toalha bobina com sistema de autocorte, confeccionado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, próprio para fixação em parede, proporcionando retirada individual e higiênica do papel. Compatível com bobinas de papel toalha de uso institucional, devendo possuir mecanismo de corte eficiente, visor para controle de reposição, sistema de abertura com trava e fácil abastecimento. Produto resistente, de fácil instalação e higienização, indicado para ambientes de uso coletivo, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	200
23	<p>DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL/SABONETE SIMPLES</p> <p>Dispenser manual para álcool gel ou sabonete líquido, confeccionado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, com reservatório de capacidade mínima</p>	UNIDADE	200





PREFEITURA
**São Sebastião
do Cai**

	<p>aproximada de 700 a 800 ml, acionamento por botão ou pressão manual, visor transparente para controle do nível do produto e sistema de fixação em parede.</p> <p>Produto de fácil instalação, abastecimento e higienização, compatível com álcool gel e sabonete líquido, indicado para ambientes de uso coletivo, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>		
24	<p>DISPENSER PARA COPO AGUA</p> <p>Dispenser para copos descartáveis de água, confeccionado em material plástico resistente ou acrílico de alta durabilidade, próprio para fixação em parede, compatível com copos de aproximadamente 180 ml a 200 ml. Deve possuir sistema prático de liberação unitária dos copos, visor transparente para visualização da quantidade disponível e tampa protetora para melhor acondicionamento e higiene.</p> <p>Produto de fácil instalação, limpeza e reposição, indicado para ambientes de uso coletivo, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	200
25	<p>ESCADA DE ALUMINIO 3 DEGRAUS</p> <p>Escada doméstica confeccionada em alumínio resistente, contendo 3 degraus antiderrapantes, estrutura leve, dobrável e de fácil transporte, com pés emborrachados que proporcionem maior estabilidade e segurança durante o uso. Deve possuir travamento de segurança, resistência compatível com uso contínuo e capacidade mínima de carga conforme normas vigentes do INMETRO/ABNT. Produto indicado para serviços de limpeza, manutenção e uso geral em ambientes internos e externos.</p>	UNIDADE	100
26	<p>ESCADA DE ALUMINIO 7 DEGRAUS</p> <p>Escada confeccionada em alumínio resistente e de alta durabilidade, contendo 7 degraus antiderrapantes, estrutura leve, dobrável e de fácil transporte, com pés emborrachados que garantam maior estabilidade e segurança durante o uso. Deve possuir sistema de travamento de segurança, resistência compatível com uso contínuo e capacidade mínima de carga conforme normas vigentes do INMETRO/ABNT. Produto indicado para serviços de limpeza, manutenção, organização e atividades em ambientes internos e externos.</p>	UNIDADE	100
27		UNIDADE	500

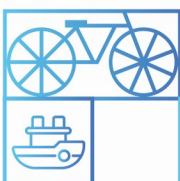




PREFEITURA

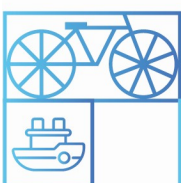
São Sebastião**do Caí** ESCOVA SANITÁRIA PLÁSTICA

	<p>Escova sanitária confeccionada em material plástico resistente e de alta durabilidade, com cerdas firmes em nylon de alta resistência, indicada para limpeza pesada de vasos sanitários. Deve possuir cabo plástico anatômico e reforçado, com comprimento mínimo de 30 cm, acompanhada de suporte/estojo plástico para acondicionamento higiênico. A escova deverá conter no mínimo 80 tufos de cerdas firmes, com no mínimo 50 cerdas por tufo e altura mínima das cerdas de 3 cm da base ao topo, proporcionando maior eficiência na remoção de sujeiras, resistência ao uso contínuo e maior vida útil do produto. Produto resistente à umidade, de fácil higienização e compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>		
28	<p>ESPONJA DE LÃ DE AÇO</p> <p>Esponja para limpeza de lã de aço carbono, de textura macia, isenta de sinais de oxidação, pacote com 08 unidades, formato retangular com espessura mínima de 20mm, comprimento mínimo de 90mm e largura mínima de 40mm.</p>	PACOTE	2.500
29	<p>ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA</p> <p>Esponja para louça dupla face, multiuso, embalada individualmente, maior durabilidade e desempenho, manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral abrasivo e aderida a espuma de poliuretano com bactericida, com no mínimo as seguintes medidas: 110mm x 75 mm e espessura de 20 mm, deverá possuir a certificação ISO 20743, peso aproximado de 10 gramas por unidade.</p>	UNIDADE	9.000
30	<p>HIPOCLORITO DE SÓDIO LÍQUIDO - 5 LITROS</p> <p>Hipoclorito de sódio líquido, indicado para desinfecção, higienização e alvejamento de superfícies, ambientes, utensílios e uso institucional em geral, com ação bactericida e germicida. Produto acondicionado em galão resistente contendo 5 litros, com concentração conforme normas sanitárias vigentes, devendo apresentar no rótulo composição, modo de uso, precauções, identificação do fabricante, lote, data de fabricação e validade. Produto com registro/notificação na ANVISA, compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	500





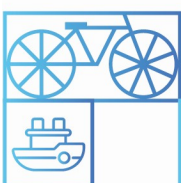
31	<p style="text-align: center;">INSETICIDA AEROSOL</p> <p>Inseticida aerossol, multiinseticida, contra moscas, mosquitos, pernilongos, muriçocas, baratas, traças, formigas, percevejos, aranhas, com gatilho na tampa, jato direcional, embalagem com no mínimo 300ml.</p>	UNIDADE	300
32	<p style="text-align: center;">KIT MOP COMPLETO</p> <p>Kit mop completo composto por balde e estrutura confeccionados em plástico resistente de alta durabilidade, com espremedor integrado e cesto em aço inoxidável (inox), cabo em alumínio reforçado, base articulada e refil mop úmido em microfibra ou algodão de alta absorção, indicado para limpeza de pisos e superfícies em geral. Balde com capacidade mínima aproximada de 8 a 12 litros, resistente a impactos e uso contínuo. Cesto/espremedor confeccionado em inox, resistente à ferrugem, corrosão e desgaste, proporcionando maior vida útil e eficiência no processo de torção do mop. Deve possuir sistema eficiente de espremedor, garantindo praticidade e redução do contato manual com a água. Cabo em alumínio leve, resistente e de fácil manuseio. Produto de uso institucional, resistente, de fácil higienização e compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	100
33	<p style="text-align: center;">LIMPA PEDRA - 5 LITROS</p> <p>Produto líquido concentrado indicado para limpeza pesada de pedras, calçadas, pisos rústicos, fachadas, paredes, pisos externos e superfícies encardidas em geral, com ação desincrustante e removedora de sujeiras impregnadas, limo, manchas e resíduos. Acondicionado em galão resistente contendo 5 litros, devendo apresentar alto rendimento, fácil aplicação e eficiência na limpeza sem comprometer a superfície quando utilizado conforme orientação do fabricante. Apresentar no rótulo composição, modo de uso, precauções, identificação do fabricante, lote, data de fabricação e validade, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	GALÃO	500
34	<p style="text-align: center;">LIMPA VIDROS COM ÁLCOOL – 500ml</p> <p>Limpa vidros com álcool. Composição: Lauril, eter</p>	UNIDADE	700





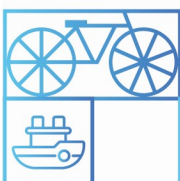
PREFEITURA
**São Sebastião
do Cai**

	<p>solução de sódio, álcool textilado, coadjuvantes, corante, perfume e água. Embalagem de 500 ml tipo pulverizada, anatômica, com rosca, possibilitando a utilização de refil, ponta do gatilho com sistema de fechamento giratório: on/off. Com registro na Anvisa.</p>		
35	<p>LIMPADOR MULTIUSO LIMPEZA PESADA – 500ml</p> <p>Limpador multiuso para limpeza pesada, frasco com 500 ml, contendo tensoativos biodegradáveis, solventes seguros e aditivos que potencializem a remoção de sujeiras difíceis, PH neutro ou levemente alcalino, poderá ser utilizado puro ou diluído em água. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	UNIDADE	7.000
36	<p>LIMPADOR MULTIUSO PERFUMADO - 2 LITROS</p> <p>Limpador multiuso, perfumado, para limpeza de superfícies, pisos e revestimentos, em embalagem de 02 litros, nas fragrâncias: lavanda, flores, flor suave e flor do campo, a escolher por ocasião da solicitação.</p>	UNIDADE	400
37	<p>LIXEIRA PLÁSTICA - 5 LITROS</p> <p>Lixeira confeccionada em plástico resistente e de alta durabilidade, com capacidade mínima de 5 litros, inteira, sem tampa e sem pedal, formato circular ou retangular, nas cores branca ou preta. Não serão aceitas lixeiras teladas, vazadas ou confeccionadas em material frágil. Produto de fácil higienização, resistente à umidade e ao uso contínuo, indicado para utilização em ambientes internos, administrativos e sanitários, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	150
38	<p>LIXEIRA PLÁSTICA 15 LITROS COM PEDAL</p> <p>Lixeira plástica 15 litros, com tampa e pedal. Formato circular ou retangular. Branca ou preta. Não serão aceitas lixeiras teladas ou vazadas.</p>	UNIDADE	150
39	<p>LIXEIRA PLÁSTICA 60 LITROS COM PEDAL</p> <p>Lixeira plástica 60 litros, com tampa à pedal. Formato circular ou retangular. Branca ou preta. Não serão</p>	UNIDADE	150





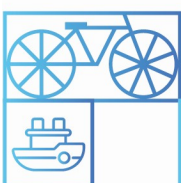
	adidas lixeiras teladas ou vazadas.		
40	LUSTRA MÓVEIS – 200 ml Lustra móveis, cremoso, frasco de 200ml. Com fragrância. Com registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.	UNIDADE	800
41	LUVA DESCARTÁVEL DE LÁTEX Luva descartável de látex de borracha natural, tamanhos P, M ou G, para procedimento não cirúrgico, superfície lisa, ambidestra, não estéril, caixa com 100 unidades com pó.	CAIXA	1.500
42	LUVA DOMÉSTICA DE LÁTEX Luva doméstica de látex natural (par), tamanhos P, M ou G, com CA antiderrapante.	PARES	2.200
43	LUVA NITRÍLICA Luva para proteção das mãos confeccionada em borracha nitrílica de alta resistência, ambidestra, não estéril, livre de látex, proporcionando maior resistência química, mecânica e perfurações, indicada para procedimentos de limpeza, higienização, manipulação de produtos químicos e uso profissional em geral. Deve possuir superfície antiderrapante nas pontas dos dedos, ajuste anatômico, alta sensibilidade tátil e conforto durante o uso. Disponível nos tamanhos P, M, G e GG, acondicionada em caixa contendo 100 unidades ou conforme embalagem do fabricante. Produto de qualidade comprovada, atendendo às normas vigentes da ANVISA, ABNT e demais regulamentações aplicáveis.	CAIXA	1.500
44	MANGUEIRA JARDIM SILICONADA PLUS 1/2" X 2,3 MM Mangueira flexível para jardim confeccionada em PVC siliconado de alta resistência e durabilidade, com medida de 1/2 polegada e espessura mínima de parede de 2,3 mm, indicada para condução de água em serviços de jardinagem, limpeza e uso geral. Produto resistente à pressão da água, intempéries,	METRO	1.000





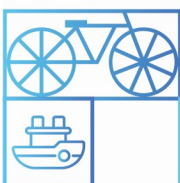
PREFEITURA
**São Sebastião
do Cai**

	<p>teços, manaduras e desgaste pelo uso contínuo, proporcionando maior flexibilidade e vida útil. Compatível com engates e conexões padrão de mercado, podendo ser utilizada em ambientes internos e externos, atendendo às normas vigentes aplicáveis.</p>		
45	<p>NAFTALINA EM ESFERAS</p> <p>Naftalina em esferas, pacote contendo no mínimo 30 gramas, teor de concentração de 97% ou superior.</p>	PACOTE	150
46	<p>PÁ COLETORA DE LIXO COM CABO</p> <p>Pá coletora de lixo, com cabo de madeira arredondado com medida aproximada de 100cm de altura, base plástica plana ou levemente inclinada com medidas aproximadas de 25cm comprimento, 24cm de largura e abas laterais com aproximadamente 8cm de altura.</p>	UNIDADE	600
47	<p>PANO DE CHÃO TIPO SACO</p> <p>Pano de chão (tipo saco), 100% algodão, duplo, cor branca, sacas de algodão alvejadas inteiras, tramas bem fechadas, isento de rasgos ou defeitos, lavável e durável, tamanho aproximado de 42x70cm. Deverá seguir o modelo de sacaria, ou seja, costurado internamente (no avesso) no comprimento e em apenas uma das larguras de forma a manter o formato de um saco.</p>	UNIDADE	2.000
48	<p>PANO DE CHÃO TIPO ESFREGÃO ALVEJADO</p> <p>Pano de chão (tipo esfregão alvejado), composto de fibras diversas, macio, tramas bem fechadas, isento de rasgos ou defeitos, lavável e durável, tamanho mínimo 60x90cm, na cor azul ou branco. Ideal para a limpeza de pisos e superfícies.</p>	UNIDADE	2.000
49	<p>PANO DE MICROFIBRA</p> <p>Panos de microfibra nas dimensões aproximadas de 30x30cm para limpeza em geral, não soltam plumas, não riscam, de alta absorção e durabilidade.</p>	UNIDADE	600
50	<p>PANO DE PRATO ATOALHADO</p>	UNIDADE	5.500





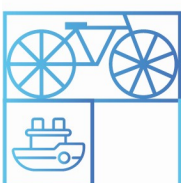
	Pano de prato atalhado, felpudo, estampado, 100% algodão, com trama grossa (bem fechada), lavável e durável, com bainha, tamanho aproximado de 40x60cm.		
51	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO TIPO PERFEX Pano para limpeza multiuso, tipo perfex, 95% fibra de viscose, 5% fibra de poliéster, medindo aproximadamente 50x30 cm, ultra absorvente, proteção antibactérias, pacote com 05 unidades.	PACOTE	5.000
52	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA FARDO Papel higiênico com folha dupla, gofrado, picotada, branco, neutro, suave, de alta qualidade, 100% celulose virgem, altamente macio e de alta absorção, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), resistente a tração moderada, embalados em pacotes de 4 rolos de no mínimo 10cm x 30 mt cada, em fardo com 16 pacotes. A empresa vencedora do item deverá apresentar laudo do IPT ou outro laboratório credenciado pelo Inmetro, comprovando as especificações técnicas de atendimento a norma ABNT 15134.	FARDO	3.000
53	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO FOLHA DUPLA Papel higiênico com folha dupla, gofrado, picotada, branco, neutro, suave, rolão, 100% celulose virgem, altamente macio e de alta absorção, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), resistente a tração moderada, embalados em pacotes de 08 rolos de no mínimo 10cm de largura x 250 metros cada. A empresa vencedora do item deverá apresentar laudo do IPT ou outro laboratório credenciado pelo Inmetro, comprovando as especificações técnicas de atendimento a norma ABNT 15134.	FARDO	3.000
54	PAPEL TOALHA EM BOBINA Papel toalha em bobina, picotado, descartável, macio e absorvente, 100% celulose virgem, branco, com no mínimo 30 g/m ² de gramatura, para uso em dispenser com uso de bobina, em fardos com 06 rolos, medindo	FARDO	2.000





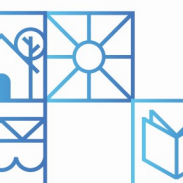
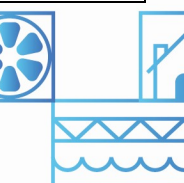
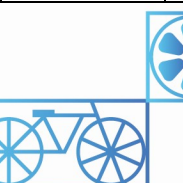
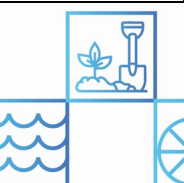
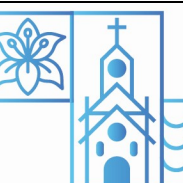
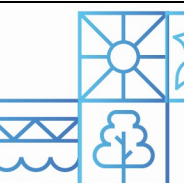
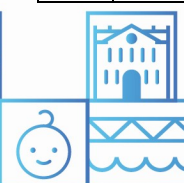
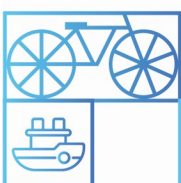
PREFEITURA
**São Sebastião
do Cai**

	aproximadamente 20cm x 200m cada. A empresa vencedora do item deverá apresentar laudo do IPT ou outro laboratório credenciado pelo Inmetro, comprovando as especificações técnicas de atendimento a norma ABNT 15464. Peso mínimo da bobina 1,2 kg. Peso = comprimento x largura x gramatura		
55	PASTILHA ADESIVA SANITÁRIA Pastilha adesiva sanitária: (adesivo), com função higienizante, perfumes diversos, intensos e duradouros. (Caixa com 3 pastilhas)	CAIXA	500
56	REFIL ESFREGÃO MOP ÚMIDO Refil esfregão MOP úmido em algodão, com fibras naturais de alta resistência, para limpeza interna, cor branca ou cru. Compatível com o MOP da licitação.	UNIDADE	180
57	RODO 40 CM COM CABO Rodo em polipropileno e borracha EPDM dupla, tamanho 40 cm com ganchos para auxiliar a fixação do pano, com cabo de madeira ou alumínio.	UNIDADE	500
58	SABÃO EM PÓ Sabão em pó, biodegradável, com alto poder branqueador, fragrância, em embalagem de 1 kg. Com Notificação na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.	PACOTE	5.000
59	SABÃO PARA MECÂNICO EM PASTA Sabão para mecânico, em pasta, areiado para limpeza das mãos, produto desengraxante para higiene das mãos, embalagens de no mínimo 3 kg.	BALDE	10
60	SABONETE LÍQUIDO CREMOSO - 5 LITROS Sabonete líquido cremoso, perolado, pronto para usar, sem diluir, espesso, galão com 5 litros, fragrância erva doce. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável,	GALÃO	1.100



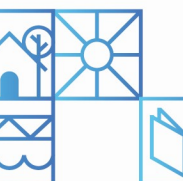
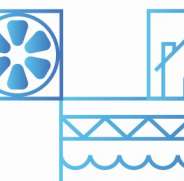
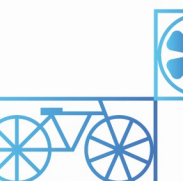
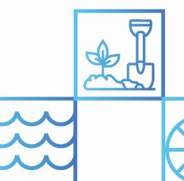
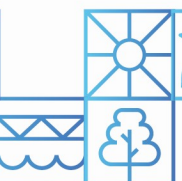
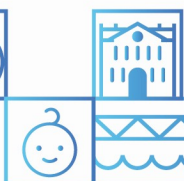
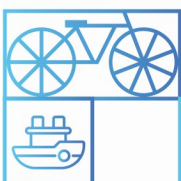


	modo de utilização e precauções e identificação da empresa.		
61	<p>SACO DE LIXO HOSPITALAR 50 LITROS</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos hospitalares infectantes, com capacidade nominal de 50 litros, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira qualidade, na cor branca leitosa, resistente e apropriado para descarte de resíduos de serviços de saúde. Deve possuir símbolo de substância infectante impresso conforme normas vigentes, elevada resistência à perfuração, rasgos e vazamentos, com solda reforçada no fundo e laterais, garantindo maior segurança no acondicionamento e transporte dos resíduos. Espessura mínima de 10 micras, acondicionado em pacotes conforme padrão do fabricante. O produto deverá atender integralmente às normas ABNT NBR 9191 e demais regulamentações aplicáveis da ANVISA e CONAMA, garantindo segurança, resistência e qualidade para uso institucional contínuo.</p>	PACOTE	200
62	<p>SACO DE LIXO HOSPITALAR - 100 LITROS</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos hospitalares infectantes, com capacidade nominal de 100 litros, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira qualidade, na cor branca leitosa, resistente e apropriado para descarte de resíduos de serviços de saúde. Deve possuir símbolo de substância infectante impresso conforme normas vigentes, elevada resistência à perfuração, rasgos e vazamentos, com solda reforçada no fundo e laterais, garantindo maior segurança no acondicionamento e transporte dos resíduos. Espessura mínima de 12 micras, acondicionado em pacotes conforme padrão do fabricante. O produto deverá atender integralmente às normas ABNT NBR 9191 e demais regulamentações aplicáveis da ANVISA e CONAMA, garantindo segurança, resistência e qualidade para uso institucional contínuo.</p>	PACOTE	200
63	<p>SACO DE LIXO - 30 LITROS</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos com capacidade nominal de 30 litros, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira qualidade, na cor preta, sem odor, resistente e indicado para uso institucional e acondicionamento de resíduos em geral. Deve possuir excelente resistência à</p>	PACOTE	1.500



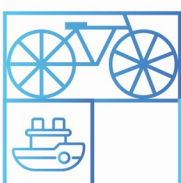


	<p>perfuração, rasgos e vazamentos, com solda reforçada no fundo e laterais, proporcionando maior segurança durante o uso. Medidas mínimas compatíveis com a capacidade de 30 litros, espessura mínima de 12 micras, acondicionado em pacotes conforme padrão do fabricante. O produto deverá atender integralmente à norma ABNT NBR 9191, possuir acabamento uniforme e ser fabricado com matéria-prima de alta qualidade, garantindo durabilidade e bom desempenho no uso contínuo.</p>		
64	<p>SACO DE LIXO 60 LITROS</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos com capacidade nominal de 60 litros, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira qualidade, na cor preta, sem odor, resistente e indicado para uso institucional e acondicionamento de resíduos em geral. Deve possuir elevada resistência à perfuração, rasgos e vazamentos, com solda reforçada no fundo e laterais, proporcionando maior segurança no acondicionamento e transporte dos resíduos. Medidas mínimas compatíveis com a capacidade de 60 litros, espessura mínima de 10 micras, acondicionado em pacotes conforme padrão do fabricante. O produto deverá atender integralmente à norma ABNT NBR 9191, possuir acabamento uniforme e ser fabricado com matéria-prima de alta qualidade, garantindo excelente durabilidade e desempenho no uso contínuo.</p>	PACOTE	1.500
65	<p>SACO DE LIXO - 100 LITROS</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos, com capacidade nominal de 100 litros, ultra reforçado, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira linha, na cor preta, sem odor, com excelente resistência mecânica, alta durabilidade e resistência à perfuração, rasgos e rompimentos, indicado para uso institucional e coleta de resíduos pesados. Medidas mínimas de 75 x 105 cm, espessura mínima de 0,20 micras, com capacidade mínima de suporte de 18 kg, solda reforçada no fundo e laterais, garantindo maior segurança no acondicionamento e transporte dos resíduos. Embalado em pacotes com 100 unidades. O produto deverá atender integralmente à norma ABNT NBR 9191, possuir peso mínimo de 2,6 kg por pacote e ser fabricado com matéria-prima de alta qualidade, proporcionando resistência superior e excelente desempenho no uso contínuo.</p>	PACOTE	2.000





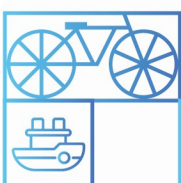
66	<p>SACO DE LIXO - 200L REFORÇADO</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos com capacidade nominal de 200 litros, reforçado, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD) de primeira qualidade, na cor preta, sem odor, indicado para coleta e armazenamento de resíduos volumosos e pesados. Deve possuir elevada resistência à perfuração, rasgos e rompimentos, com solda reforçada no fundo e laterais, proporcionando maior segurança no acondicionamento e transporte dos resíduos. Medidas mínimas compatíveis com a capacidade de 200 litros, espessura mínima de 0,12 micras, suportando cargas elevadas sem vazamentos. Embalado em pacotes conforme padrão do fabricante. O produto deverá atender integralmente à norma ABNT NBR 9191, possuir acabamento uniforme e ser fabricado com matéria-prima de alta qualidade, garantindo excelente durabilidade e desempenho para uso institucional contínuo.</p>	PACOTE	1.000
67	<p>SACOLA PLÁSTICA 30X40 CM</p> <p>Sacola plástica, tamanho aproximado de 30 x 40 cm, cor branca, caixa com 1000 unidades.</p>	CAIXA	20
68	<p>SAPONÁCEO CREMOSO</p> <p>Saponáceo cremoso, embalagem 300gr. Com Registro na Anvisa. Apresentar no rótulo: composição, código de barras, químico responsável, modo de utilização e precauções e identificação da empresa.</p>	UNIDADE	3.300
69	<p>TRAPO PARA LIMPEZA</p> <p>Trapo para limpeza, sem costura preço por quilo, em fardos de 5kg.</p>	KG	400
70	<p>VARAL DE CHÃO GRANDE</p> <p>Varal de chão dobrável com abas laterais, confeccionado em aço carbono com pintura epóxi branca ou material resistente equivalente, indicado para secagem de roupas em ambientes internos e externos. Deve possuir dimensões mínimas aproximadas de 1,74 m de comprimento x 0,70 m de largura x 0,90 m de altura, estrutura reforçada e resistente à umidade e corrosão, com múltiplas varetas</p>	UNIDADE	100





PREFEITURA
**São Sebastião
do Cal**

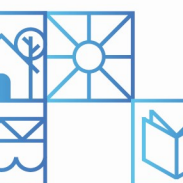
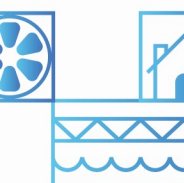
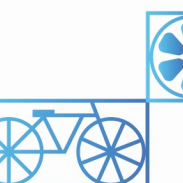
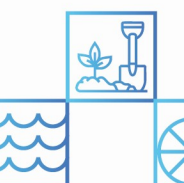
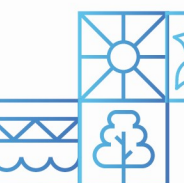
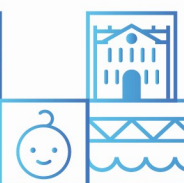
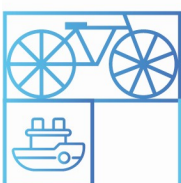
	para acomodação de grande volume de roupas. Produto dobrável, de fácil armazenamento e transporte, com pés antiderrapantes e capacidade compatível com uso contínuo.		
71	VASSOURA DE PALHA NATURAL Vassoura de palha natural com cabo de madeira arredondado, lixado e perfeitamente reto cerdas em palha altura mínima das cerdas 60cm com no mínimo 4 amarrações, largura mínima da base de 30 cm, com corte levemente inclinado e comprimento mínimo do cabo 1M.	UNIDADE	250
72	VASSOURA NYLON Vassoura com cerdas de nylon macio, contendo de 75 a 80 chumaços/tufos de cerdas, base plástica resistente medindo aproximadamente 21,5 cm de largura x 11 cm de altura e 3,5 cm de espessura, proporcionando maior resistência e durabilidade. Cerdas com altura mínima aproximada de 12,5 cm, indicadas para limpeza de pisos e superfícies em geral. Deve possuir cabo rosqueável em madeira resistente ou material equivalente, de fácil fixação e manuseio. Produto resistente ao uso contínuo, de boa qualidade e acabamento.	UNIDADE	1.650
73	VASSOURA TIPO GARI – 40 cm Vassourão tipo gari confeccionado com base em madeira reta e resistente, medindo aproximadamente 40 cm de comprimento x 5 cm de largura x 3 cm de altura, contendo cerdas em piaçava natural com altura mínima de 7 cm, indicadas para limpeza pesada de áreas internas e externas. Deve possuir cabo em madeira resistente, lixado e perfeitamente reto, com comprimento mínimo de 1,15 m, proporcionando maior firmeza e durabilidade durante o uso. Produto resistente ao uso contínuo, indicado para limpeza urbana, calçadas, pátios e ambientes em geral.	UNIDADE	200
74	ESCOVA DE MÃO PARA LIMPEZA COM ALÇA Escova manual para limpeza, confeccionada em material plástico resistente e de alta durabilidade, com formato anatômico e alça ergonômica que proporcione firmeza e segurança durante o uso. Deve	UNIDADE	100





PREFEITURA
**São Sebastião
do Cal**

	<p>possuir cerdas resistentes em nylon ou material similar, indicadas para limpeza pesada e remoção de sujeiras em superfícies diversas, sem deformar facilmente. Medidas mínimas aproximadas de 12 cm de comprimento x 5 cm de largura, com base reforçada e resistente à umidade e produtos de limpeza. Produto de fácil higienização, indicado para uso doméstico e institucional, compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>		
75	<p>REPELENTE DE INSETOS PARA USO HUMANO COM ICARIDINA</p> <p>Repelente de insetos para uso humano, com finalidade de repelência contra mosquitos, inclusive Aedes aegypti, contendo obrigatoriamente Icaridina como princípio ativo. Deve apresentar proteção mínima de 4 horas, ser dermatologicamente testado, hipoalergênico, de fácil aplicação e não gorduroso. Apresentação em aerossol ou spray, acondicionado em embalagem com no mínimo 100 ml, devidamente lacrada, com identificação do fabricante, composição, modo de uso, prazo de validade e demais informações obrigatórias no rótulo. Produto indicado para uso individual, compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	UNIDADE	500
76	<p>ÁCIDO PERACÉTICO 0,2% COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO</p> <p>Desinfetante à base de ácido peracético 0,2% com peróxido de hidrogênio, pronto para uso, indicado para desinfecção de alto nível de equipamentos em geral, instrumentais e superfícies compatíveis, incluindo aço inox, aço cirúrgico, alumínio, plástico, acrílico e látex. Produto biodegradável, com ação desinfetante eficiente, indicado para uso em ambientes de saúde, devendo ser acondicionado em embalagem resistente de 5 litros, devidamente lacrada, com identificação do fabricante, composição, modo de uso, lote, data de fabricação e prazo de validade. Validade mínima de 24 meses após a data de fabricação, compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>	GALÃO	80
77	<p>PROTETOR SOLAR FPS 60</p> <p>Protetor solar fator de proteção FPS 60, de alta proteção, desenvolvido para proteger a pele contra os danos causados pelos raios solares UVA e UVB.</p>	UNIDADE	500





	<p>Produto dermatologicamente testado, adequado para todos os tipos de pele, inclusive pele sensível, com fórmula resistente à água e ao suor, garantindo proteção eficaz por períodos prolongados. Deve possuir textura de fácil aplicação e rápida absorção, acondicionado em embalagem com conteúdo mínimo de 120 ml, devidamente lacrada, com identificação do fabricante, composição, modo de uso, lote, data de fabricação, prazo de validade e demais informações obrigatórias no rótulo. Produto indicado para uso diário, compatível com as normas vigentes aplicáveis.</p>		
--	--	--	--

5.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade administrativa, foram analisadas soluções disponíveis no mercado, sendo identificadas as seguintes possibilidades:

a) Aquisição parcelada mediante Sistema de Registro de Preços

Permite aquisições conforme necessidade da Administração, proporcionando maior flexibilidade, controle de estoque, redução de desperdícios e melhor gerenciamento dos recursos públicos.

b) Aquisição imediata em única entrega

Alternativa considerada menos vantajosa, considerando a diversidade de itens, o consumo contínuo, a limitação de espaço físico para armazenamento e o risco de vencimento de determinados produtos.

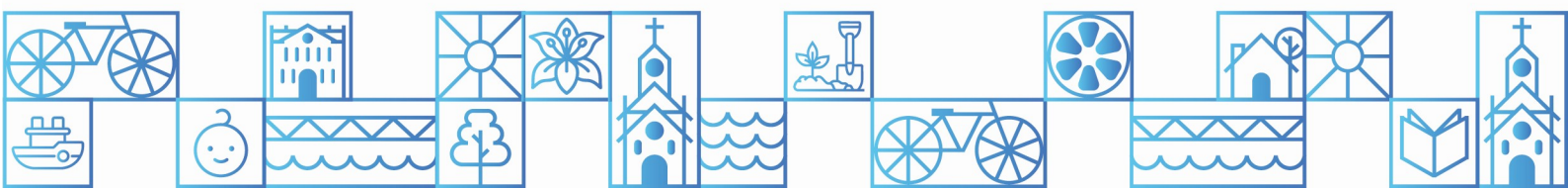
c) Contratações diretas individualizadas

Alternativa considerada inadequada diante da necessidade contínua e da ampla quantidade de itens, podendo ocasionar fragmentação de despesas, aumento de custos administrativos e redução da competitividade.

Diante das alternativas analisadas, conclui-se que a realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços constitui a solução mais vantajosa técnica e economicamente para a Administração Pública.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores estimados para o certame foram calculados considerando cotações de mercado e compõem o limite de referência da Administração:





7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, visando futura e eventual aquisição parcelada de materiais de limpeza e higiene para atendimento das necessidades das Gabinete do Prefeito.

A contratação permitirá:

- Continuidade dos serviços de limpeza e higienização;
- Manutenção das condições adequadas de saúde e salubridade dos ambientes públicos;
- Atendimento das demandas operacionais das Secretarias;
- Maior eficiência administrativa no controle de estoque e consumo;
- Aquisição parcelada conforme necessidade da Administração;
- Maior competitividade entre fornecedores;
- Economicidade e racionalização dos recursos públicos.

8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por item, considerando a divisibilidade do objeto, de modo a maximizar a competitividade e possibilitar a participação de diferentes fornecedores.

A adjudicação por itens resulta, por regra, em melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, a preservação da economia de escala, a ampla participação de licitante e maior disputa de preços.

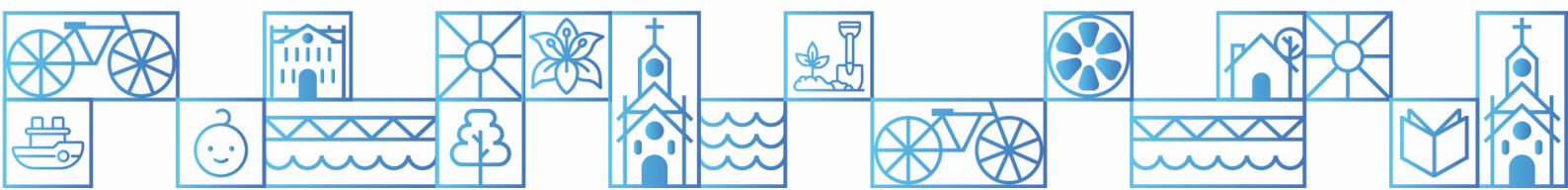
A contratação será realizada por itens, permitindo ampla competitividade entre os fornecedores e possibilitando maior participação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme disposto na Lei Complementar nº 123/2006.

O parcelamento da solução mostra-se técnica e economicamente viável, considerando a natureza divisível dos materiais e a diversidade dos itens a serem adquiridos.

Os itens destinados à ampla participação possuem quantitativos e valores estimados superiores aos limites previstos no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, bem como apresentam necessidade de ampliação da competitividade e garantia do abastecimento.

Portanto, a licitação será realizada por item.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO





Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexecutável.

A contratação também busca assegurar o fornecimento de materiais dentro de um padrão mínimo de qualidade, para o correto funcionamento do objeto deste estudo e melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para os serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação deverá observar, sempre que possível, critérios de sustentabilidade ambiental, considerando:

- Preferência por produtos biodegradáveis, quando disponíveis;
- Utilização de embalagens adequadas e recicláveis;
- Correto armazenamento e utilização dos produtos;
- Destinação ambientalmente adequada das embalagens e resíduos;
- Atendimento às normas ambientais e sanitárias vigentes.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, conclui-se pela viabilidade da contratação para o fim de atender a necessidade pretendida.

São Sebastião do Caí, xx de xxxxx de 2026.

