

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### Bens e Serviços Comuns

Nº Processo Administrativo	0206010100.000041/2025-45
Área Requisitante	Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação

#### 1. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Compras.

A contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar está devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul para o exercício de 2025/2026, elaborado pela Diretoria de Compras, Licitações e Contratos, conforme determina o art. 18, §1º, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021;

- A demanda foi incluída no PCA sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Assistência Social, no item nº45 da tabela, classificada como **Material para manutenção de bens imóveis**, com Elemento de Despesa e Detalhamento nº 3.3.90.30.24;
- As contratações também estão vinculadas aos projetos/atividades das Secretarias e Fundos contempladas no PPA e na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) 2026, com dotação orçamentária específica assegurada para estas finalidades;
- Essa contratação está em consonância com os princípios da eficiência e planejamento da nova Lei de Licitações, permitindo o adequado preparo das atividades administrativas e a garantia da segurança dos participantes, servidores, prestadores de serviço e do patrimônio público envolvido no evento.

#### 2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretende solucionar a ausência iminente de fornecimento de materiais de pintura, tintas, solventes e correlatos, decorrente do término da vigência do Registro de Preços nº 80/2024 em 2025 e da impossibilidade de renovação das Atas atuais. Sem novo processo licitatório, as Secretarias, Fundos e demais departamentos da Administração Municipal ficarão impossibilitados de realizar manutenções prediais essenciais, reformas, adequações e demais intervenções necessárias para garantir a preservação e a funcionalidade dos espaços públicos.

O interesse público a ser atendido consiste em assegurar condições adequadas de uso, conservação e padronização das instalações municipais, promovendo ambientes seguros, organizados e visualmente coerentes com a identidade institucional. A disponibilidade contínua desses materiais é fundamental para manter prédios públicos em bom estado, preservar o patrimônio municipal e apoiar a prestação regular e eficiente dos serviços oferecidos à população.

Os resultados e benefícios esperados incluem: manutenção adequada dos equipamentos e edificações públicas; prevenção de deteriorações estruturais e consequente redução de custos futuros; melhoria

das condições de trabalho para servidores e atendimento ao público; fortalecimento da identidade visual institucional; e maior planejamento e previsibilidade para as unidades requisitantes. Com o novo Registro de Preços, garante-se continuidade, economicidade, eficiência e atendimento efetivo às necessidades operacionais da Administração Municipal.

### 3. REQUISITOS DA SOLUÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

1. Garantir o fornecimento regular de tintas, solventes, materiais de pintura e correlatos durante toda a vigência do novo Registro de Preços, evitando desabastecimento e interrupções nas atividades de manutenção predial.
2. Assegurar que todos os itens atendam aos padrões de qualidade definidos no Termo de Referência, contemplando desempenho, durabilidade, características técnicas, normas aplicáveis e condições de segurança.
3. Contemplar, de forma equilibrada, as demandas consolidadas das Secretarias, Fundos e demais departamentos, considerando o histórico de consumo, as adequações necessárias e a inclusão de novos itens.
4. Possibilitar que cada unidade requisitante utilize o Registro de Preços conforme sua necessidade real, com entregas nos endereços indicados e dentro dos prazos estabelecidos.
5. Exigir que a contratada tenha capacidade técnica e operacional para atender diversos locais de entrega, dentro dos prazos e condições estabelecidas, garantindo agilidade e confiabilidade.
6. Garantir preços compatíveis com o mercado, favorecendo o uso eficiente dos recursos públicos e assegurando equilíbrio entre custo, qualidade e desempenho.

Esses requisitos são essenciais para garantir que o novo procedimento licitatório atenda plenamente às necessidades operacionais da Administração Municipal, assegurando condições adequadas de manutenção, conservação e adequação dos prédios públicos.

### 4. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

#### 1. Aquisição direta por meio de processos licitatórios individualizados

- Prós: possibilita contratações específicas por item ou demanda pontual, permitindo maior detalhamento técnico e competição direcionada, especialmente quando o consumo é reduzido ou eventual.
- Contras: gera elevado volume de processos, maior esforço administrativo, aumento do tempo de tramitação e risco de descontinuidade no fornecimento, o que prejudica a manutenção predial contínua das unidades públicas. Também impede o aproveitamento de economia de escala.

#### 2. Contratação por Sistema de Registro de Preços (Pregão Eletrônico – ARP)

- Prós: viabiliza atendimento contínuo e imediato das necessidades das Secretarias e demais unidades, permite economia de escala, padroniza os materiais de pintura utilizados pela

Administração, reduz custos administrativos ao concentrar o procedimento em um único processo e garante maior previsibilidade e organização do consumo. É o modelo mais adequado para itens de uso recorrente e com alta rotatividade.

- **Contras:** requer planejamento prévio detalhado e estimativas de consumo mais precisas; depende da participação e manutenção de fornecedores habilitados e com capacidade de entrega durante toda a vigência da Ata.

### 3. Contratação emergencial (dispensa por emergência – art. 75, VIII, Lei 14.133/2021)

- **Prós:** permite atendimento rápido apenas em situações críticas, evitando paralisações imediatas quando há risco à continuidade do serviço público ou à integridade das instalações.
- **Contras:** não é adequada para demandas permanentes ou previsíveis, possui caráter excepcional e temporário, pode gerar custos mais altos e não substitui o planejamento regular da Administração. Não é recomendada para materiais de uso contínuo, como tintas e correlatos.

### 4. Execução direta pela Administração (produção própria ou aquisição sem fornecedor especializado)

- **Prós:** possibilita controle direto sobre o processo e autonomia quanto aos prazos.
- **Contras:** é inviável para este objeto, pois exigiria estrutura técnica, equipamentos, mão de obra capacitada e conhecimento específico em produção de tintas, solventes ou materiais de pintura, além de ser economicamente desvantajosa. A Administração não possui nem deve constituir estrutura industrial para esses fins.

## 5. SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é contratação via **Ata de Registro de Preços**. A solução melhor equilibra economicidade, eficiência, agilidade e continuidade do atendimento, sendo a alternativa mais vantajosa para suprir as necessidades de material de pintura, tintas, solventes e correlatos para a manutenção dos prédios públicos, instalações e equipamentos do Município de Jaraguá do Sul.

## 6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E VALORES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	25030-1	CAL P/PINTURA COM FIXADOR  Saco com 8kg. Prazo de validade mínimo de 2 (dois) meses a partir da data de entrega pelo Fornecedor	SC	-	R\$ 21,16	-
2	97192-1	CORANTE LÍQUIDO 50ml	UN	-	R\$ 5,57	-

		<p>Bisnaga.</p> <p>Pigmento para tintas à base d'água. Fácil homogeneização. Alto tingimento e resistência a intempéries. Rendimento aproximado de uma bisnaga por galão de 3,6 litros de tinta. Atender Norma ABNT NBR 11702:2010. Cores verde, ocre ou preta, conforme necessidade. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.</p>				
3	35178-1	<p>DILUENTE TIPO THINNER 2750</p> <p>Solvente para diluição e limpeza. Incolor. Indicado para diluição de esmaltes sintéticos metálicos, industriais, automotivos, primers sintéticos, primers nitrocelulose e resina acrílica. Atender Norma ABNT NBR 14725-2:2009 versão corrigida 2:2010. Embalado em lata de aço com lacre com 5 litros. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor</p>	UN	3	R\$ 69,50	R\$ 208,50
4	35179-1	<p>DILUENTE TIPO THINNER 2900</p> <p>Solvente para diluição e limpeza. Incolor. Indicado para diluição de produtos a base de nitrocelulose. Boa resistência ao branqueamento. Atender Norma ABNT NBR <del>14725-2</del> versão corrigida 2:2010. Embalado em lata de aço com lacre com 5 litros. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor</p>	UN	2	R\$ 86,39	R\$ 172,78
5	13147-1	<p>SOLVENTE 5 L</p> <p>Aguarrás. Diluente indicado para esmaltes sintéticos, tintas a óleo e vernizes. Base de petróleo.</p>	GL	4	R\$ 70,80	R\$ 283,20

		Atender Norma ABNT NBR 11702:2010. Embalado em lata de aço com lacre com 5 litros. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
6	27253-1	<p>MASSA CORRIDA 3,6 L</p> <p>PVA. Interior. Massa niveladora cremosa, pronta para uso. Alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, secagem rápida e baixo odor. Atender Norma ABNT NBR 15348:2006. Prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data de entrega pelo fornecedor</p>	GL	10	R\$ 18,59	R\$ 185,90
7	18465-1	<p>MULTIMASSA FLEXÍVEL PARA FISSURAS</p> <p>Tapa furo. Massa de preenchimento. Pronta para uso. Uso interno e externo. Aplicação em alvenaria, madeira, gesso e semelhantes. Aceita qualquer tipo de acabamento a base água ou solvente. Não retrai. Não racha. Alto poder de enchimento. Secagem rápida. Pote 1kg. Prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data de entrega pelo Fornecedor</p>	UN	12	R\$ 26,22	R\$ 314,64
8	97608-1	<p>RESINA ACRÍLICA 3,6 L</p> <p>Premium. Brilhante. Impermeabilizante. Base de água. Cor cerâmica telha. Alta durabilidade. Interior e exterior. Baixo odor. Rendimento até 45m<sup>2</sup>/demão/gl. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.</p>	GL	-	R\$ 46,87	-
9	16435-1	<p>SELADOR ACRÍLICO 18 L</p> <p>Premium. Fundo branco fosco diluível em água. Aplicação em reboco. Interior e exterior. Baixo odor. Rendimento mínimo 140m<sup>2</sup>/demão/18l. Atender Norma ABNT NBR 11702:2011.</p>	BL	-	R\$ 77,59	-

		Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor				
10	13152-1	TINTA ACRÍLICA C/18 L  Premium. Acabamento fosco. Cores de catálogo. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m <sup>2</sup> /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	10	R\$ 131,32	R\$ 1313,20
11	27197-1	TINTA ACRÍLICA FOSCA 18 L  Premium. Acabamento fosco. Cores claras. Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m <sup>2</sup> /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor	BL	10	R\$ 127,30	R\$ 1273,00
12	97609-1	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM 18 L  Cores escuras. Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m <sup>2</sup> /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	10	R\$ 156,28	R\$ 1562,80
13	97191-17	TINTA ACRÍLICA FOSCO ACETINADO	BL	-	R\$ 175,41	-

		<p>PREMIUM 18 L</p> <p>Cores de catálogo. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Rendimento até 330m<sup>2</sup>/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.</p>				
14	97611-1	<p>TINTA ACRÍLICA ACETINADO FOSCO PREMIUM 18 L - CORES CLARAS</p> <p>Cores claras. Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Rendimento até 330m<sup>2</sup>/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.</p>	BL	10	R\$ 163,94	R\$ 1639,40
15	97191-16	<p>TINTA ACRÍLICA ACETINADO FOSCO PREMIUM 18L - CORES ESCURAS</p> <p>Cores escuras. Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência a intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Rendimento até 330m<sup>2</sup>/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.</p>	BL	10	R\$ 192,52	R\$ 1925,20
16	13154-1	<p>TINTA ACRÍLICA P/PISO 18 L</p> <p>Premium. Acabamento fosco. Novacor Piso 43 - Concreto. Rendimento até</p>	BL	-	R\$ 171,21	-

		350m²/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.					
17	97613-1	TINTA ACRÍLICA PISO FOSCO PREMIUM 18 L MARROM  Novacor Piso 67 - Marrom. Rendimento até 350m²/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor	BL	-	R\$ 187,47	-	-
18	97614-1	TINTA ACRÍLICA PISO FOSCO PREMIUM 18 L VERDE  Novacor Piso 81 - Verde. Rendimento até 350m²/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	-	R\$ 172,30	-	-
19	44843-2	TINTA ACRÍLICA FOSCA COR BRANCO PREMIUM BALDE 18 L  Rendimento até 350m²/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	15	R\$ 144,21	R\$ 2163,15	R\$ 2163,15
20	97672-1	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PREMIUM 18 L - CORES CATALOGO  Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência à intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m²/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor	BL	10	R\$ 206,88	R\$ 2068,80	R\$ 2068,80
21	97673-1	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PREMIUM 18 L -	BL	10	R\$ 210,55	R\$ 2105,50	R\$ 2105,50

		<p>CORES CLARAS</p> <p>Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência à intempéries. Interior e exterior Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m<sup>2</sup>/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.</p>				
22	97674-1	<p>TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PREMIUM 18 L - CORES ESCURAS</p> <p>Misturada. Aplicação em massa corrida, massa acrílica, reboco, blocos de concreto, gesso, fibrocimento, concreto e repintura. Alta resistência à intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m<sup>2</sup>/demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.</p>	BL	10	R\$ 242,11	R\$ 2421,10
23	11231-1	<p>TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L</p> <p>Premium. Alto brilho. Cores de catálogo. A base de água. Interior e exterior. Aplicação em madeira e metais. Alta resistência a intempéries. Rendimento até 76m<sup>2</sup>/demão/gl. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.</p>	GL	10	R\$ 72,12	R\$ 721,20
24	13464-1	<p>TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900ml</p> <p>Automotivo. Cores diversas. Composição Química Resinas alquídicas, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos. Prazo de validade</p>	UN	5	R\$ 24,14	R\$ 120,70

		mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
25	7685-2	TINTA FUNDO GALVITE 3,6 L  Tinta fundo branca. Acabamento fosco. Interior e exterior. Aplicação em superfícies galvanizadas ou zincadas. Rendimento mínimo 50m <sup>2</sup> /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	GL	-	R\$ 98,54	-
26	26182-1	TINTA STAIN TRANSPARENTE 18 L  Acabamento acetinado. Interior e exterior. Aplicação em madeira. Com filtro solar. Hidrorrepelente. Ação fungicida e inseticida. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	BL	-	R\$ 418,79	-
27	14058-1	TINTA SPRAY  Uso geral. Acabamento fosco. Cores diversas. Aerossol. Composição básica: Resina hidrocarbônica, metil etil cetona, xilol, gás propelente propano e butano. Produto isento de chumbo e benzeno. Conteúdo mínimo 400ml. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor	UN	-	R\$ 16,31	-
28	97615-1	TINTA SPRAY USO GERAL 400ml ACABAMENTO BRILHANTE  Acabamento brilhante. Cores diversas. Aerossol. Composição básica: Resina hidrocarbônica, metil etil cetona, xilol, gás propelente propano e butano. Produto isento de chumbo e benzeno. Conteúdo mínimo 400ml. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	UN	5	R\$ 14,81	R\$ 74,05
29	26180-1	VERNIZ 3,6 L	UN	-	R\$ 86,43	-



PREFEITURA

JARAGUÁ DO SUL

Id11393

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL

		Premium. Imbuia. Interior e exterior. Aplicação em madeira. Repelente a água. Proteção contra sol e umidade. Camada flexível resistente a trincas e à descasca. Rendimento até 65m <sup>2</sup> /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
30	97616-1	VERNIZ 3,6 L  Premium. Imbuia. Interior e exterior. Aplicação em madeira. Repelente a água. Proteção contra sol e umidade. Camada flexível resistente a trincas e à descasca. Rendimento até 65m <sup>2</sup> /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	GL	6	R\$ 76,51	R\$ 459,06
31	97617-1	VERNIZ EM SPRAY - ACABAMENTO BRILHANTE  Uso geral. Acabamento brilhante. Aerosol. Composição básica: Resina hidrocarbônica, metil etil cetona, xilol, gás propelente propano e butano. Produto isento de chumbo e benzeno. Conteúdo mínimo 400ml. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	UN	2	R\$ 22,77	R\$ 45,54
32	14048-1	BANDEJA P/TINTA  Uso profissional. Confeccionada em material plástico de alta resistência. Com friso. Para rolos de 5, 9 e 15 cm e pinceis de ½ a 3". Capacidade para 1,3 litros. Dimensão: 25,2cm (C) x 20,3cm (L) x 5,7cm (A).	UN	2	R\$ 5,04	R\$ 10,08
33	97618-1	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA  Para uso profissional. Confeccionada em material plástico de alta resistência, reforçado. Com friso. Para rolos	UN	2	R\$ 11,28	R\$ 22,56

		de 23cm. Com capacidade para 3,6 litros. Dimensão: 46,7cm(C)x 32,4cm (L) x 9,4cm (A).				
34	97620-1	BROXA COM CABO DE POLIETILENO - LARGURA 190mm Brocha com cabo de polietileno. Medida 190mm de largura. Indicada para pinturas com cal. Fios com no mínimo 5cm de Comprimento.	UN	3	R\$ 7,71	R\$ 23,13
35	396111-2	BROCHA RETANGULAR PLÁSTICA - Material plástico. Medida 15,5cm X 5,5cm.	UN	-	R\$ 7,15	-
36	28016-1	CABO EXTENSOR Cabo extensor em aço. 3 metros. Pintura Epóxi na cor azul. Ponteira click.	UN	-	R\$ 36,28	-
37	27497-1	CAÇAMBA P/PINTURA - Balde em polietileno especial para pintura. Capacidade para 14 litros de tinta. Com haste metálica com gancho	UN	3	R\$ 35,67	R\$ 107,01
38	13571-1	DESEMPENADEIRA DE AÇO Desempenadeira lisa em aço temperado. Cabo plástico. Haste de fixação aberta. Cantos vivos. Comprimento 260mm. Largura 120mm.	UN	-	R\$ 17,26	-
39	20834-1	ESPÁTULA DE AÇO Espátula em aço polido. Cabo plástico. Largura 80mm.	UN	-	R\$ 10,99	-
40	7567-2	FITA CREPE DE PAPEL BRANCA 18mm X 50m Papel crepado saturado coberto c/adesivo a base de borrachas e resinas sintéticas. Cor branca. Boa adesão em superfícies irregulares. Não deixa resíduo na superfície. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor	UN	3	R\$ 4,81	R\$ 14,43
41	97621-1	FITA CREPE BRANCA 48mm x 50m	UN	-	R\$ 12,03	-

		De papel. Alta conformabilidade, alta resistência à tração, costado com características impermeabilizantes, construção balanceada, boa resistência à solventes, umidade e à temperatura. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
42	20275-1	LIXA N°80  Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm	M	-	R\$ 3,26	-
43	10734-1	LIXA N°100  Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	-	R\$ 3,07	-
44	15883-1	LIXA N°120  Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	10	R\$ 4,19	R\$ 419,00
45	7860-1	LIXA N°150  Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	-	R\$ 3,04	-
46	97622-1	LIXA N° 320  Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Folhas medindo 225x275mm.	FL	-	R\$ 3,16	-
47	11203-1	LIXA P/FERRO N° 60  Lixa com costado de pano. Resinada. Usada em lixamento de ferro e metais em geral. Indicada para remoção de tintas, desbastes de massa plástica, reparação e nivelamento de superfície. Folhas medindo 225x275mm.	FL	-	R\$ 3,55	-
48	15116-1	LIXA P/FERRO N° 80  Lixa com costado de pano. Resinada. Usada em lixamento de	FL	-	R\$ 3,34	-

		ferro e metais em geral. Indicada para remoção de tintas, desbastes de massa plástica, reparação e nivelamento de superfície. Folhas medindo 225x275mm.				
49	11988-1	LIXA P/FERRO N° 100  Lixa com costado de pano. Resinada. Usada em lixamento de ferro e metais em geral. Indicada para remoção de tintas, desbastes de massa plástica, reparação e nivelamento de superfície. Folhas medindo 225x275mm	FL	-	R\$ 3,46	-
50	7519-1	LIXA P/METAL N° 220  Lixa com costado de pano. Ferro. Grão: G 220. Tipo de grão abrasivo: Óxido de alumínio. Folhas medindo 225x275mm.	UN	-	R\$ 3,39	-
51	7611-1	PINCEL 1.1/2"  Uso profissional. Cerdas pretas. Indicado para tinta esmaltes sintéticos, vernizes, óleos e zarcão. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.	UN	-	R\$ 4,39	-
52	97623-1	PINCEL 1. 1/2" (TRINCHA)  Uso profissional. Cerdas brancas. Indicado para verniz e resina sintética. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	5	R\$ 4,24	R\$ 21,20
53	7612-1	PINCEL 2"  Uso profissional. Cerdas pretas. Indicado para tinta esmaltes sintéticos, vernizes, óleos e zarcão. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	-	R\$ 5,09	-
54	97624-1	PINCEL 2" (TRINCHA) CERDAS BRANCAS	UN	-	R\$ 5,81	-

		<p>Uso profissional. Indicado para verniz e resina sintética. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.</p>				
55	97625-1	<p>PINCEL 2" (TRINCHA) - CERDAS GRIS</p> <p>Uso profissional. Cerdas gris Indicado para tinta acrílica a base de água, látex e PVA. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente</p>	UN	3	R\$ 5,81	R\$ 17,43
56	7613-1	<p>PINCEL 2.1/2"</p> <p>Uso profissional. Cerdas pretas. Indicado para tinta esmaltes sintéticos, vernizes, óleos e zarcão. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente</p>	UN	3	R\$ 6,57	R\$ 19,71
57	97626-1	<p>PINCEL 2.1/2" (TRINCHA) - CERDAS BRANCAS</p> <p>Uso profissional. Cerdas brancas. Indicado para verniz e resina sintética. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.</p>	UN	3	R\$ 6,73	R\$ 20,19
58	97627-1	<p>PINCEL 2.1/2" (TRINCHA) - CERDAS GRIS</p> <p>Uso profissional. Cerdas gris. Indicado para tinta acrílica a base de água, látex e PVA. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.</p>	UN	3	R\$ 6,07	R\$ 18,21
59	7614-1	<p>PINCEL 3"</p> <p>Uso profissional. Indicado para tinta acrílica. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente</p>	UN	-	R\$ 8,61	-

60	97628-1	PINCEL 5"  Uso profissional. Indicado para tinta acrílica. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	-	R\$ 17,11	-
61	7615-1	ROLO DE LÃ P/PINTURA 5cm COM CABO  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura mínima da lã 13mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado individualmente.	UN	3	R\$ 6,24	R\$ 18,72
62	7619-1	ROLO DE LÃ P/PINTURA 9cm COM CABO  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura da lã 19mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado Individualmente.	UN	-	R\$ 7,41	-
63	7617-1	ROLO DE LÃ P/PINTURA 15cm COM CABO  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura mínima da lã 13mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado Individualmente.	UN	-	R\$ 9,38	-
64	10591-1	ROLO DE LÃ P/PINTURA 15cm  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura da lã 7mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado Individualmente.	UN	-	R\$ 8,60	-
65	11565-1	ROLO DE LÃ 18CM  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Largura 18cm. Altura mínima da lã 16mm. Embalado individualmente.	UN	-	R\$ 13,34	-

66	25325-1	ROLO DE LÃ 18CM COM CABO  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Largura 18cm. Altura mínima da lã 16mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado Individualmente	UN	5	R\$ 16,01	R\$ 80,05
67	10595-1	ROLO LÃ SUPER  Rolo para pintura em pele de carneiro. Largura 23cm. Altura mínima da lã 20mm. Embalado Individualmente	UN	-	R\$ 27,55	-
68	7618-1	ROLO P/PINTURA 23cm  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura mínima da lã 19mm. Embalado Individualmente.	UN	5	R\$ 17,85	R\$ 89,25
69	14142-3	ROLO P/PINTURA  Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Largura 23cm. Altura da lã 9mm. Embalado Individualmente.	UN	-	R\$ 11,49	-
70	28349-7	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	-	R\$ 14,24	-
71	22893-1	SUPORTE P/ROLO DE PINTURA  Suporte para rolo de pintura de 23cm sem gaiola, em aço galvanizado, com terminais de plástico. Diâmetro do arame 5,5mm	UN	3	R\$ 5,58	R\$ 16,74
72	13003-1	FERLICON  Removedor de ferrugem. Fosfatizante. Indicado para manutenção e recuperação de superfícies de ferro e aço em geral - embalagem de 1 litro.	L	-	R\$ 39,90	-
73	40660-2	CONVERTEDOR DE	UN	-	R\$ 18,22	-

		FERRUGEM  Indicado para converter a ferrugem em um fundo protetor, pronto para receber tinta de acabamento. Rendimento aproximado: 6 m <sup>2</sup> a 8 m <sup>2</sup> por litro para 1 demão. Embalagem 500ml.				
74	39365-1	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE À BASE DE SOLVENTE 18 L  Desenvolvido para cobrir superfícies de paredes novas, possibilitando melhor aplicação da tinta e resistência contra desgastes. É indicado para uniformizar a absorção, selar e aumentar a coesão de superfícies porosas externas e internas, como reboco fraco, concreto ou reboco novo, pintura descascada ou calcinada, paredes caiadas, gesso e fibrocimento.	UN	-	R\$ 288,36	-
75	14111-12	TINTA ACRÍLICA ANTI MOFO – 3,6 LITRO  COR CINZA (CRÔMIO OU SEMELHANTE)	UN	-	R\$ 40,92	-
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 19.955,43</b>

## 7. ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida.

## 8. PARCELAMENTO DO OBJETO

O parcelamento da contratação justifica-se quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, serem economicamente viável, propiciando o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da

competitividade, considerando que os itens são divisíveis e poderão ser demandados em parcelas que atendam as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, não ocasionando a aquisição integral de imediato, visto que a demanda poderá ser dividida e usualmente utilizada neste modo.

## **9. RELAÇÃO COM OUTRAS CONTRATAÇÕES**

Os materiais fornecidos pelas empresas contratadas através deste Edital serão de forma independente, não se utilizando de nenhum maquinário ou material municipal, inclusive quanto às entregas.

Para o fornecimento dos materiais, estarão envolvidos os servidores designados aqui como fiscais do contrato para acompanhar os fornecimentos dos materiais oportunamente contratados pela administração.

## **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com a contratação, alcançar resultados que promovam maior efetividade na execução das atividades de manutenção predial, garantindo condições adequadas de conservação, estética e funcionalidade das edificações públicas. Espera-se assegurar maior economicidade por meio da aquisição planejada e padronizada dos materiais, reduzindo retrabalhos, desperdícios e a necessidade de múltiplos processos licitatórios.

Busca-se, também, melhorar o aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, permitindo que as unidades requisitantes atuem de forma mais eficiente, com planejamento claro, previsibilidade de consumo e disponibilidade regular dos itens necessários. A contratação por meio de Registro de Preços contribuirá para otimizar rotinas internas, reduzir cargas administrativas e viabilizar respostas mais rápidas às demandas operacionais.

Além disso, almeja-se atender ao desenvolvimento nacional sustentável, priorizando a aquisição de produtos que atendam às normas técnicas de qualidade, saúde e segurança, incentivem o uso racional dos recursos e favoreçam fornecedores que cumpram requisitos socioambientais aplicáveis.

Com isso, a Administração Municipal busca assegurar continuidade, eficiência, economia e regularidade na manutenção dos espaços públicos, resultando em ambientes mais seguros, preservados e adequados para servidores e munícipes.

## **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS**

Para a presente contratação não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A utilização de tintas, solventes e materiais de pintura pode gerar resíduos químicos, embalagens contaminadas e emissão de compostos orgânicos voláteis (COVs). Para mitigar esses impactos, será priorizada a aquisição de produtos com menor teor de solventes, baixa emissão de COVs e formulações menos agressivas ao meio ambiente.

As embalagens deverão ser manuseadas e armazenadas de forma adequada, evitando vazamentos e

contaminações.

Os resíduos gerados durante a aplicação devem ser acondicionados e descartados conforme normas ambientais, evitando descarte irregular. Recomenda-se o uso racional dos materiais para reduzir desperdícios e consumo desnecessário de recursos.

Essas medidas visam minimizar impactos ambientais, promover sustentabilidade e assegurar conformidade com as normas vigentes.

### 13. CONCLUSÃO

Com base na análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se pela viabilidade da contratação para atendimento da necessidade identificada. A solução proposta foi avaliada sob os aspectos técnicos, operacionais e econômicos, demonstrando-se adequada e vantajosa para a Administração.

A escolha da solução levou em consideração as alternativas disponíveis no mercado, a razoabilidade do custo-benefício, a compatibilidade com as diretrizes institucionais e a eficiência na alocação de recursos. Além disso, foram observados os princípios da economicidade, proporcionalidade e efetividade no atendimento ao interesse público.

Dessa forma, a presente contratação se mostra justificada e viável para a Administração, sendo a melhor alternativa para atender à demanda apresentada.

Por fim, destacam-se os seguintes elementos julgados relevantes para a presente conclusão de viabilidade:

- Necessidade de manutenção contínua das edificações públicas;
- Término da vigência e impossibilidade de renovação do Registro de Preços atual;
- Atualização dos quantitativos e inclusão de novos itens, conforme demandas reais das unidades;
- Obtenção de maior economicidade e padronização dos materiais;
- Mitigação de riscos de desabastecimento e interrupção das atividades operacionais.

### 14. ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

- Lista com endereços onde deverão ser realizadas as entregas das futuras aquisições;
- Lista de Fiscais Administrativos e Setoriais.

Jaraguá do Sul/SC, 17 de Dezembro de 2025.

---

Bianca Schwartz Uber

Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação