

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Bens e Serviços Comuns

Nº Administrativo	0206010100.000041/2025-45
Área Requisitante	Secretaria Municipal de Esporte Cultura e Lazer

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) A demanda foi incluída no PCA sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Esporte Cultura e Lazer, no item nº 36 da tabela, classificada como **Material para manutenção de bens imóveis**, com Elemento de Despesa e Detalhamento nº 3.3.90.30.24;

b) 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;

c) 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 presente contratação visa suprir a necessidade contínua de materiais de pintura, tintas, solventes e correlatos, indispensáveis para a manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos, instalações e equipamentos do Município de Jaraguá do Sul. A ausência desses materiais compromete a conservação dos imóveis, a padronização visual e pode ocasionar deterioração precoce das estruturas. O interesse público a ser atendido consiste em garantir ambientes públicos adequados, seguros, organizados e visualmente padronizados, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores e atendimento de qualidade à população. Como resultados esperados, destacam-se a preservação do patrimônio público, a redução de custos com manutenções emergenciais e a melhoria da estética e identificação visual dos prédios municipais.

3. REQUISITOS DA SOLUÇÃO

Para atender à necessidade identificada, a solução deverá contemplar o fornecimento de materiais de pintura e correlatos com qualidade compatível às normas técnicas vigentes, especialmente às normas da ABNT quando aplicáveis. Os produtos devem possuir prazos de validade adequados, especificações

técnicas claras, rendimento compatível com o uso pretendido e condições de armazenamento e transporte que garantam sua integridade. Além disso, a solução deve permitir aquisições conforme a demanda, assegurando regularidade no fornecimento, atendimento aos diversos locais de entrega e compatibilidade com os padrões de pintura adotados pelo Município.

4. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

Foram analisadas como alternativas a aquisição pontual dos materiais por meio de compras diretas e a realização de licitação convencional com fornecimento único. A compra pontual apresenta como desvantagem a falta de padronização, maior custo unitário e risco de desabastecimento. Já a licitação convencional com entrega única limita a flexibilidade de atendimento às demandas ao longo do período. Diante disso, o Sistema de Registro de Preços se mostra mais vantajoso, pois possibilita aquisições conforme a necessidade real, maior controle dos gastos, padronização dos materiais e economia de escala.

5. SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Diante das alternativas analisadas, entende-se que a contratação por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, é a solução mais adequada para atender ao interesse público. Essa modalidade proporciona maior competitividade, transparência, flexibilidade nas aquisições e eficiência no atendimento das demandas das Secretarias, permitindo a contratação conforme a real necessidade durante a vigência da ata

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 Bisnaga. 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.	UN		R\$ 5,57	

		Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
3	35178-1	DILUENTE TIPO THINNER 2750 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	UN	10	R\$ 69,50	R\$ 695,00
4	35179-1	DILUENTE TIPO THINNER 2900 Solvente para diluição e limpeza. Incolor. Indicado para diluição de produtos a base de nitrocelulose. Boa resistência ao branqueamento. 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	UN	05	R\$ 86,39	R\$ 431,95
5	13147-1	SOLVENTE 5 L Aguarrás. Diluente indicado para esmaltes sintéticos, tintas a óleo e vernizes. Base de petróleo. 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.	GL	05	R\$ 70,80	R\$ 354,00
6	27253-1	MASSA CORRIDA 3,6 L PVA. Interior. Massa niveladora cremosa, pronta para uso. Alto poder de enchimento, elevada	GL	50	R\$ 18,59	R\$ 929,50

		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				
7	18465-1	MULTIMASSA FLEXÍVEL PARA FISSURAS 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	UN	50	R\$ 26,22	R\$ 1.311,00
8	97608-1	RESINA ACRÍLICA 3,6 L Premium. Brilhante. Impermeabilizante. Base de água. Cor cerâmica telha. Alta durabilidade. Interior e exterior. Baixo odor. Rendimento até 45m ² /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	GL	30	R\$ 46,87	R\$ 1.406,10
9	16435-1	SELADOR ACRÍLICO 18 L Premium. Fundo branco fosco diluível em água. Aplicação em reboco. Interior e exterior. Baixo odor. Rendimento mínimo 140m ² /demão/18l. Atender Norma ABNT NBR 11702:2011. Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor	BL	50	R\$ 77,59	R\$ 3.879,50
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	BL	50	R\$ 131,32	R\$ 6.566,00

		intempéries. Interior e exterior. Sem cheiro. Aditivo antirrespingo. Rendimento até 380m ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.				
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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor	BL	50	R\$ 127,30	R\$ 6.365,00
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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 156,28	R\$ 7.814,00
13	97191-17	TINTA ACRÍLICA ACETINADO FOSCO PREMIUM 18 L 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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo	BL	50	R\$ 175,41	R\$ 8.770,50

		Fornecedor.				
14	97611-1	TINTA ACRÍLICA ACETINADO FOSCO PREMIUM 18 L - CORES CLARAS 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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 163,94	R\$ 8.197,00
15	97191-16	TINTA ACRÍLICA ACETINADO FOSCO PREMIUM 18L - CORES ESCURAS 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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 192,52	R\$ 9.626,00
16	13154-1	TINTA ACRÍLICA P/PISO 18 L Premium. Acabamento fosco. Novacor Piso 43 - Concreto. Rendimento até 350m ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 171,21	R\$ 8.560,50
17	97613-1	TINTA ACRÍLICA PISO FOSCO PREMIUM 18 L MARROM Novacor Piso 67 - Marrom. Rendimento até 350m ² /demão/18l. Prazo de validade	BL	10	R\$ 187,47	R\$ 1.874,70

		mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor				
18	97614-1	TINTA ACRÍLICA PISO FOSCO PREMIUM 18 L VERDE Novacor Piso 81 - Verde. Rendimento até 350m ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	10	R\$ 172,30	R\$ 1.723,00
19	44843-2	TINTA ACRÍLICA FOSCA COR BRANCO PREMIUM BALDE 18 L Rendimento até 350m ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 144,21	R\$ 7.210,50
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 380m ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor	BL	50	R\$ 206,88	R\$ 10.344,00
21	97673-1	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PREMIUM 18 L - CORES CLARAS 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 ² /demão/18l. Prazo de	BL	50	R\$ 210,55	R\$ 10.527,50

		validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
22	97674-1	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO PREMIUM 18 L - CORES ESCURAS 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 ² /demão/18l. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	BL	50	R\$ 242,11	R\$ 12.105,50
23	11231-1	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L 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 ² /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo Fornecedor.	GL	20	R\$ 72,12	R\$ 1.442,40
24	13464-1	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900ml Automotivo. Cores diversas. Composição Química Resinas alquídicas, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos. Prazo de validade mínimo de 18 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	UN		R\$ 24,14	
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	GL	20	R\$ 98,54	R\$ 1.970,80

		50m ² /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 12 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.				
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	20	R\$ 418,79	R\$ 8.375,80
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	50	R\$ 16,31	R\$ 815,50
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	50	R\$ 14,81	R\$ 740,50
29	26180-1	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 ² /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	UN	10	R\$ 86,43	R\$ 864,30

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 ² /demão/gl. Prazo de validade mínimo de 24 (meses) a partir da data de entrega pelo fornecedor.	GL	30	R\$ 76,51	R\$ 2.295,30
31	97617-1	VERNIZ EM SPRAY - ACABAMENTO BRILHANTE Uso geral. Acabamento brilhante. 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	10	R\$ 22,77	R\$ 227,70
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	30	R\$ 5,04	R\$ 151,20
33	97618-1	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA Para uso profissional. Confeccionada em material plástico de alta resistência, reforçado. Com friso. Para rolos de 23cm. Com capacidade para 3,6 litros. Dimensão: 46,7cm(C)x 32,4cm (L) x 9,4cm (A).	UN	30	R\$ 11,28	R\$ 338,40
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	UN	30	R\$ 7,71	R\$ 231,30

		Comprimento.				
35	396111-2	BROCHA RETANGULAR PLÁSTICA – Material plástico. Medida 15,5cm X 5,5cm.	UN	30	R\$ 7,15	R\$ 214,50
36	28016-1	CABO EXTENSOR Cabo extensor em aço. 3 metros. Pintura Epóxi na cor azul. Ponteira click.	UN	10	R\$ 36,28	R\$ 362,80
37	27497-1	CAÇAMBA P/PINTURA - Balde em polietileno especial para pintura. Capacidade para 14 litros de tinta. Com haste metálica com gancho	UN	05	R\$ 35,67	R\$ 178,35
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	10	R\$ 10,99	R\$ 109,90
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	200	R\$ 4,81	R\$ 962,00
41	97621-1	FITA CREPE BRANCA 48mm x 50m 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.	UN	200	R\$ 12,03	R\$ 2.406,00

42	20275-1	LIXA N°80 Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm	M	50	R\$ 3,26	R\$ 163,00
43	10734-1	LIXA N°100 Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	50	R\$ 3,07	R\$ 153,50
44	15883-1	LIXA N°120 Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	50	R\$ 4,19	R\$ 209,50
45	7860-1	LIXA N°150 Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Largura 120mm.	M	50	R\$ 3,04	R\$ 152,00
46	97622-1	LIXA N° 320 Lixa amarela para madeira, massa plástica e poliéster. Costado de papel. Folhas medindo 225x275mm.	FL	50	R\$ 3,16	R\$ 158,00
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	50	R\$ 3,55	R\$ 177,50
48	15116-1	LIXA P/FERRO N° 80 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	50	R\$ 3,34	R\$ 167,00
49	11988-1	LIXA P/FERRO N° 100 Lixa com costado de pano. Resinada. Usada em lixamento de ferro e metais em geral. Indicada	FL	50	R\$ 3,46	R\$ 173,00

		para remoção de tintas, desbastes de massa plástica, reparação e nivelamento de superfície. Folhas medindo 225x275mm				
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	50	R\$ 3,39	R\$ 169,50
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	50	R\$ 4,39	R\$ 219,50
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	30	R\$ 4,24	R\$ 152,70
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	30	R\$ 5,09	
54	97624-1	PINCEL 2" (TRINCHA) - CERDAS BRANCAS Uso profissional. Indicado para verniz e resina sintética. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.	UN	30	R\$ 5,81	R\$ 174,30
55	97625-1	PINCEL 2" (TRINCHA) - CERDAS GRIS Uso profissional. Cerdas gris Indicado	UN	30	R\$ 5,81	R\$ 174,30

		para tinta acrílica a base de água, látex e PVA. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente				
56	7613-1	PINCEL 2.1/2" Uso profissional. Cerdas pretas. Indicado para tinta esmaltes sintéticos, vernizes, óleos e zarcão. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	30	R\$ 6,57	R\$ 197,10
57	97626-1	PINCEL 2.1/2" (TRINCHA) - CERDAS BRANCAS Uso profissional. Cerdas brancas. Indicado para verniz e resina sintética. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.	UN	10	R\$ 6,73	R\$ 67,30
58	97627-1	PINCEL 2.1/2" (TRINCHA) - CERDAS GRIS Uso profissional. Cerdas gris. Indicado para tinta acrílica a base de água, látex e PVA. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente.	UN	10	R\$ 6,07	R\$ 60,70
59	7614-1	PINCEL 3" Uso profissional. Indicado para tinta acrílica. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	10	R\$ 8,61	R\$ 86,10
60	97628-1	PINCEL 5" Uso profissional. Indicado para tinta acrílica. Fios com aproximadamente 45mm de comprimento. Embalado Individualmente	UN	30	R\$ 17,11	R\$ 513,30
61	7615-1	ROLO DE LÃ P/PINTURA 5cm COM CABO	UN	50	R\$ 6,24	R\$ 312,00

		Rolo para pintura em lã de carneiro natural. Altura mínima da lã 13mm. Com suporte em aço galvanizado e terminais de plástico. Embalado individualmente.				
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	50	R\$ 7,41	R\$ 370,50
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	30	R\$ 9,38	R\$ 281,40
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	30	R\$ 8,60	R\$ 258,00
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	30	R\$ 13,34	R\$ 400,20
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	30	R\$ 16,01	R\$ 480,30
67	10595-1	ROLO LÃ SUPER	UN	50	R\$ 27,55	R\$ 1.377,50

		Rolo para pintura em pele de carneiro. Largura 23cm. Altura mínima da lâ 20mm. Embalado Individualmente				
68	7618-1	ROLO P/PINTURA 23cm Rolo para pintura em lâ de carneiro natural. Altura mínima da lâ 19mm. Embalado Individualmente.	UN	50	R\$ 17,85	R\$ 892,50
69	14142-3	ROLO P/PINTURA Rolo para pintura em lâ de carneiro natural. Largura 23cm. Altura da lâ 9mm. Embalado Individualmente.	UN	10	R\$ 11,49	R\$ 114,90
70	28349-7	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	30	R\$ 14,24	R\$ 427,20
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	05	R\$ 5,58	R\$ 27,90
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	10	R\$ 39,90	R\$ 399,00
73	40660-2	CONVERTEDOR DE FERRUGEM Indicado para converter a ferrugem em um fundo protetor, pronto para receber tinta de acabamento. Rendimento aproximado: 6 m ² a 8 m ² por litro para 1 demão. Embalagem 500ml.	UN	20	R\$ 18,22	R\$ 364,40
74	39365-1	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	UN	30	R\$ 288,36	R\$ 8.650,80

		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.					
75	14111-12	TINTA ACRÍLICA ANTI MOFO – 3,6 LITRO	UN	30	R\$ 40,92	R\$ 1.227,60	
		COR CINZA (CRÔMIO OU SEMELHANTE)					
TOTAL GERAL						R\$	R\$ 149.257,70

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 por ser tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem prejuízo da economia de escala. Considerando as especificidades do objeto, a demanda será atendida de forma parcelada, uma vez que os itens são divisíveis e poderão ser solicitados conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer. Tal forma de contratação possibilita o atendimento gradativo das demandas de manutenção e conservação dos espaços esportivos, culturais e de lazer, evitando aquisições integrais de forma imediata e permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, conforme a utilização efetiva ao longo do período de vigência da ata.

9. RELAÇÃO COM OUTRAS CONTRATAÇÕES

O fornecimento dos materiais objeto desta contratação ocorrerá de forma independente, não havendo

vínculo operacional ou dependência de outras contratações vigentes, tampouco a utilização de maquinários, equipamentos ou materiais pertencentes ao Município. As entregas serão realizadas diretamente pelas empresas contratadas, conforme as condições estabelecidas no edital e na ata de registro de preços. O acompanhamento e a fiscalização dos fornecimentos ficarão a cargo dos servidores designados como fiscais administrativos e setoriais, não havendo interferência ou sobreposição com outras contratações em andamento no âmbito da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação, alcançar maior efetividade na execução das atividades de manutenção predial vinculadas aos espaços esportivos, culturais e de lazer, garantindo condições adequadas de conservação, estética, funcionalidade e segurança das edificações públicas sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer. Busca-se assegurar maior economicidade por meio da aquisição planejada, padronizada e contínua dos materiais, reduzindo desperdícios, retrabalhos e a necessidade de múltiplos processos licitatórios.

Espera-se, ainda, otimizar o aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, proporcionando às unidades requisitantes maior previsibilidade de consumo e regularidade no fornecimento dos itens necessários à manutenção dos espaços utilizados pela população. A adoção do Sistema de Registro de Preços contribuirá para a racionalização das rotinas administrativas, redução da carga operacional e maior agilidade no atendimento às demandas de manutenção.

Adicionalmente, a contratação visa contribuir para o 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 observem critérios socioambientais aplicáveis. Dessa forma, a Administração Municipal busca assegurar continuidade, eficiência, economia e qualidade na manutenção dos espaços públicos destinados ao esporte, à cultura e ao lazer.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Para a presente contratação, não se vislumbra a necessidade de adoção de providências prévias ou de adequações específicas para a solução a ser contratada, uma vez que se trata de fornecimento de bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, sendo suficientes os procedimentos regulares do processo licitatório e a designação dos servidores responsáveis pela fiscalização.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A utilização de tintas, solventes e materiais de pintura pode gerar resíduos químicos, embalagens contaminadas e emissão de compostos orgânicos voláteis. Para mitigação desses impactos, será priorizada a aquisição de produtos com menor teor de solventes, baixa emissão de COVs e formulações menos agressivas ao meio ambiente, sempre que tecnicamente viável.

As embalagens deverão ser corretamente manuseadas, armazenadas e descartadas, evitando vazamentos, contaminações e descarte inadequado. Os resíduos gerados durante a aplicação dos materiais deverão ser acondicionados e destinados conforme a legislação ambiental vigente. Recomenda-se, ainda, o uso racional dos materiais, visando à redução de desperdícios e ao consumo

consciente de recursos, promovendo práticas sustentáveis nas atividades de manutenção dos espaços esportivos, culturais e de lazer.

13. CONCLUSÃO

Com base na análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação para atendimento das demandas identificadas no âmbito da Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer. A solução proposta foi avaliada sob os aspectos técnicos, operacionais e econômicos, demonstrando-se adequada, eficiente e vantajosa para a Administração Municipal.

A escolha da solução considerou as alternativas disponíveis no mercado, a razoabilidade do custo-benefício, a compatibilidade com as diretrizes institucionais e a eficiência na alocação dos recursos públicos, observando-se os princípios da economicidade, proporcionalidade e efetividade no atendimento ao interesse público.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se justificada e viável, constituindo a melhor alternativa para assegurar a continuidade das atividades de manutenção dos espaços públicos destinados ao esporte, à cultura e ao lazer.

Destacam-se, como elementos relevantes para a presente conclusão de viabilidade:

A necessidade de manutenção contínua dos espaços esportivos, culturais e de lazer;

O término da vigência e a impossibilidade de renovação do Registro de Preços atualmente vigente;

A atualização dos quantitativos e a inclusão de novos itens conforme as demandas reais das unidades;

A busca por maior economicidade, padronização e eficiência na aquisição dos materiais;

A mitigação de riscos de desabastecimento e de interrupção das atividades operacionais.

14. ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos: Todos os materiais deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Esporte, Cultura e Lazer, situada na Rua Gustavo Hagedorn, nº 636, Bairro Nova Brasília, Jaraguá do Sul/SC, CEP 89252-265.

Jaraguá do Sul/SC, 16 de dezembro de 2025.

Daiane Sasse Eccel