

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**OBJETIVO:**

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL E ESPAÇOS PÚBLICOS REALIZADAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE ITAJAÍ.**

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Obras

I – INFORMAÇÕES GERAIS**1. Equipe de Planejamento**

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Letícia Isabela Santos	Agente em atividades administrativas	2440501	leticia.santos@itajai.sc.gov.br
Ana Paula Pelegrini	Assessor I	1097803	Ana.pelegrini@itajai.sc.gov.br
Paulo Ricardo da Silva	Assessor I	1629502	Paulo.ricardo@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL**2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

De acordo com a Lei Complementar nº 337/2018, a Secretaria Municipal de Obras é responsável pela manutenção de parques, praças, jardins públicos, assim como por todos os expedientes de conservação urbanística.

Diante das atribuições e responsabilidades desta Secretaria, é constantemente realizado obras, reformas e manutenções para a melhoria e expansão da infraestrutura urbana do município de Itajaí.

Dentro desse contexto, a aquisição de materiais adequados e de qualidade é um fator determinante para o sucesso, segurança e durabilidade das construções e reformas realizadas.

É importante mencionar que as pinturas realizadas nas quadras, praças, e prédios públicos com o passar do tempo precisam ser renovadas, pelo fato de sua degradação natural, principalmente pela exposição ao tempo, bem como as faixas de demarcações ao longo das vias do município. É válido mencionar as pinturas artísticas e intervenções urbanas em todo o município no intuito de valorizar espaços públicos, promoção da identidade visual e incentivo à cultura local.

Atualmente, verifica-se a necessidade de reposição e aquisição planejada de insumos de pintura e correlatos, essenciais para a execução das frentes de trabalho de manutenção predial, pintura de vias públicas e demarcações urbanas, bem como para a recuperação e revitalização de espaços públicos. A ausência de estoque regular e a aquisição pontual desses itens têm resultado em dificuldades operacionais, atrasos na execução de serviços e perda de eficiência nas ações de manutenção.

A contratação proposta busca assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais de pintura, de forma a atender às demandas ordinárias e emergenciais das equipes da Secretaria. Além disso, parte desses insumos será empregada em pinturas artísticas e intervenções urbanas, voltadas à valorização dos espaços públicos, à melhoria da sinalização horizontal e à promoção da identidade visual da cidade.

Dessa forma, o diagnóstico evidencia a necessidade de um processo licitatório que viabilize o abastecimento regular de materiais de pintura, garantindo planejamento, economicidade e eficiência na execução das atividades de manutenção, sinalização e revitalização conduzidas pela Secretaria Municipal de Obras.

Justifica-se a abertura de registro de preços em razão da necessidade em atender a demanda de aquisição dos insumos para a Secretaria Municipal de Obras garantindo a disponibilidade contínua de materiais de qualidade, em conformidade com as normas técnicas vigentes e a preços competitivos. Cabe ressaltar ainda, que os espaços públicos, praças, vias urbanas precisam de manutenções constantes, garantindo a segurança dos usuários que utilizam estes espaços além da identidade visual da cidade.

Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Esta contratação consta no Plano Anual de Contratações.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A contratação visa à aquisição de materiais destinados à manutenção predial e de espaços públicos sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras de Itajaí. Os materiais e insumos deverão atender aos seguintes requisitos gerais e técnicos:

a) Requisitos gerais

- Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, originais de fábrica, e estar em conformidade com as normas técnicas vigentes (ABNT, INMETRO ou equivalentes);
- Os produtos deverão apresentar durabilidade, resistência e desempenho compatíveis com o uso em obras e serviços públicos, observando os padrões de segurança aplicáveis;
- A empresa contratada deverá possuir objeto social compatível com o fornecimento de materiais de construção, manutenção predial ou urbana;
- É vedado o fornecimento de materiais reconicionados, remanufaturados ou usados;
- A contratada deverá adotar boas práticas ambientais e de sustentabilidade, priorizando produtos com menor impacto ambiental, recicláveis, biodegradáveis ou com certificação de sustentabilidade, conforme o art. 25 da Lei nº 14.133/2021;
- A Administração reserva-se o direito de recusar materiais que apresentem indícios de baixa qualidade, adulteração ou incompatibilidade técnica com o solicitado;
- Caso seja necessário, a Secretaria Municipal de Obras poderá solicitar amostras para ensaios e testes de qualidade, às expensas da licitante provisoriamente classificada.

b) Requisitos de qualidade e controle

- A contratada será inteiramente responsável pela qualidade, conformidade e desempenho dos materiais fornecidos, devendo substituir, em até 5 (cinco) dias úteis, quaisquer itens que apresentem defeitos ou não atendam às especificações;

- Os produtos deverão atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, compatíveis com os serviços de manutenção predial e de espaços públicos;
 - A Secretaria Municipal de Obras poderá realizar vistoria e controle de qualidade durante a entrega dos materiais, como forma de atestara conformidade do fornecimento.
4. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

ITEM	Descrição	QTD	VALOR	TOTAL
1	544 - MASSA CORRIDA ACRÍLICA - GALÃO DE 3,6 LITROS	72	R\$ 42,20	R\$ 3.038,40
2	19325 - MASSA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 LITROS	94	R\$ 85,88	R\$ 8.072,72
3	69172 - MASSA PLASTICA AUTO-MOTIVA EM LATA DE 400 G, COM CATALISADOR	50	R\$ 20,05	R\$ 1.002,50
4	69173 - MASSA RÁPIDA NA COR CINZA EM LATA DE 900 ML	57	R\$ 41,69	R\$ 2.376,33
5	90657 - MASSA CORRIDA ACRÍLICA - GALÃO DE 1,4 LITROS	100	R\$ 22,54	R\$ 2.254,00
6	548 - TINTA ACRÍLICA, ACETINADA, A BASE DE AGUA, LAVÁVEL, NA COR BRANCO, GALÃO DE 3,6 LITROS.	95	R\$ 132,83	R\$ 12.618,85
7	7489 - TINTA ACRÍLICA, ACETINADA, A BASE DE AGUA, LAVÁVEL, NA COR MARFIM, GALÃO DE 3,6 LITROS.	93	R\$ 118,40	R\$ 11.011,20
8	7490 - TINTA ACRÍLICA, ACETINADA, A BASE DE AGUA, LAVÁVEL, NA COR MARFIM, GALÃO CONTENDO 18 LITROS.	133	R\$ 427,50	R\$ 56.857,50
9	7491 - TINTA ACRÍLICA, ACETINADA, A BASE DE AGUA, LAVÁVEL, NA COR BRANCO, GALÃO CONTENDO 18 LITROS.	646	R\$ 423,00	R\$ 273.258,00
10	11333 - TINTA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, LAVÁVEL, NA COR CONCRETO, GALÃO CONTENDO 18 LITROS.	203	R\$ 495,00	R\$ 100.485,00
11	90650 - TINTA ACRÍLICA, ACETINADA, A BASE DE AGUA, LAVÁVEL, NA COR AREIA, GALÃO CONTENDO 18 LITROS.	100	R\$ 446,75	R\$ 44.675,00
12	94528 - TINTA ACRÍLICA ACETINADA A BASE DE ÁGUA 18LTS - BRANCO NEVE	8	R\$ 547,86	R\$ 4.382,88
13	94529 - TINTA ACRÍLICA ACETINADA A BASE DE ÁGUA 3,6 LTS - BRANCO NEVE	5	R\$ 159,60	R\$ 798,00
14	19326 - TINTA LATEX PVA GALÃO 3,6 LTS	60	R\$ 94,04	R\$ 5.642,40

15	21438 - TINTA LATEX PVA LATA 18 L	80	R\$ 263,18	R\$ 21.054,40
16	21439 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR BRANCA- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	498	R\$ 251,00	R\$ 124.998,00
17	21440 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR CINZA- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	423	R\$ 251,00	R\$ 106.173,00
18	21441 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR AMARELA- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	399	R\$ 258,00	R\$ 102.942,00
19	21442 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR AZUL- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	480	R\$ 251,00	R\$ 120.480,00
20	69170 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR VERMELHA- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	362	R\$ 251,00	R\$ 90.862,00
21	69171 - TINTA PARA PISO DE CONCRETO -1ª LINHA- COR VERDE- LATA 18 LITROS. ISO 9001.	362	R\$ 251,00	R\$ 90.862,00
22	69335 - TINTA EPOXI BRANCA, galão 3,6L.	63	R\$ 295,03	R\$ 18.586,89
23	550 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR AMARELO OURO - BRILHO - LATA DE 3,6 LITROS	278	R\$ 150,00	R\$ 41.700,00
24	551 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COZ AZUL CELESTE - BRILHO - LATA DE 3,6 LITROS	61	R\$ 109,67	R\$ 6.689,87
25	552 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR BRANCO ACETINADO LATA 3,6 LITROS	378	R\$ 125,49	R\$ 47.435,22
26	553 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR VERDE FOLHA - BRILHO - LATA 3,6 LITROS	276	R\$ 110,93	R\$ 30.616,68
27	554 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR VERMELHA - BRILHO - LATA DE 3,6 LITROS	273	R\$ 118,93	R\$ 32.467,89
28	4107 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - BRILHO PRETO DE 3,6 LITROS	110	R\$ 113,60	R\$ 12.496,00
29	4742 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVA, COM RESINAS ALQUÍDICAS, ADITIVOS E SOLVENTES COR BRANCO MALI. GALÃO COM 3,6 LITROS.	57	R\$ 157,50	R\$ 8.977,50
30	8321 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVA, COM RESINAS ALQUÍDICAS, ADITIVOS E SOLVENTES COR VERMELHO ROYAL. GALÃO COM 3,6 LITROS.	52	R\$ 272,00	R\$ 14.144,00
31	21435 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA -COR BRANCO ACETINADO LATA 3,6 LITROS.	200	R\$ 117,86	R\$ 23.572,00
32	21436 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR AZUL DEL REY-BRILHO- Brilhante LATA 3,6 LITROS.	273	R\$ 118,33	R\$ 32.304,09
33	21437 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - COR AZUL CINZA-BRILHO- Brilhante LATA 3,6 LITROS.	358	R\$ 115,40	R\$ 41.313,20
34	90651 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA - COR CINZA ACETINADO LATA 3,6 LITROS, SECAGEM RÁPIDA.	200	R\$ 124,50	R\$ 24.900,00

35	90652 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA - COR AMARELA ACETINADO LATA 3,6 LITROS, SECAGEM RÁPIDA.	200	R\$ 146,86	R\$ 29.372,00
36	90653 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA - COR AZUL ACETINADO LATA 3,6 LITROS, SECAGEM RÁPIDA.	200	R\$ 159,22	R\$ 31.844,00
37	90654 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA - COR VERMELHA ACETINADO LATA 3,6 LITROS, SECAGEM RÁPIDA.	200	R\$ 226,52	R\$ 45.304,00
38	90655 - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - 1ª LINHA - Á BASE DE ÁGUA - COR VERDE ACETINADO LATA 3,6 LITROS, SECAGEM RÁPIDA.	200	R\$ 180,02	R\$ 36.004,00
39	543 - ESTOPA PARA PINTURA CONFECCIONADA EM TECIDO COSTURADO	390	R\$ 13,88	R\$ 5.413,20
40	558 - BANDEJA PARA PINTURA 23CM PLASTICA	100	R\$ 8,25	R\$ 825,00
41	559 - BANDEJA PARA PINTURA 15CM PLASTICA	100	R\$ 5,39	R\$ 539,00
42	9598 - PANO COLORIDO PARA LIMPEZA (RETALHO).	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
43	21443 - FOLHA DE LIXA Nº 100 Vermelha	1280	R\$ 1,04	R\$ 1.331,20
44	21444 - FOLHA DE LIXA Nº 120 Vermelha	1250	R\$ 1,03	R\$ 1.287,50
45	21445 - FOLHA DE LIXA Nº 150 Vermelha	1270	R\$ 1,05	R\$ 1.333,50
46	21446 - FOLHA DE LIXA Nº 220 Vermelha	1225	R\$ 1,15	R\$ 1.408,75
47	21448 - FITA ADESIVA 5cm 50 x 50	1179	R\$ 12,02	R\$ 14.171,58
48	21449 - FITA ADESIVA 2,5cm 25 x 50	1134	R\$ 6,07	R\$ 6.883,38
49	21450 - LIXA PARA MADEIRA- ROLO COM 45 mts nº 80 Amarela	533	R\$ 186,38	R\$ 99.340,54
50	21451 - LIXA PARA MADEIRA- ROLO COM 45 mts nº 100 Amarela	540	R\$ 186,38	R\$ 100.645,20
51	21452 - LIXA PARA MADEIRA- ROLO COM 45 mts nº 120 Amarela	543	R\$ 195,00	R\$ 105.885,00
52	60414 - PANO BRANCO PARA LIMPEZA (RETALHO)	1150	R\$ 16,25	R\$ 18.687,50
53	77495 - BANDEJA P/PINTURA TIPO CAÇAMBA C/ ALCA 14 LITROS	100	R\$ 32,38	R\$ 3.238,00
54	90656 - FITA ADESIVA DUPLA FACE EXTRA FORTE TRANSPARENTE ACRÍLICA 19MMX5M	200	R\$ 48,26	R\$ 9.652,00
55	94499 - BANDEJA PARA PINTURA PLASTICA PEQUENA	113	R\$ 5,01	R\$ 566,13
56	94500 - BANDEJA PARA PINTURA PLASTICA GRANDE	47	R\$ 6,90	R\$ 324,30
57	555 - VERNIZ PARA MADEIRA -INCOLOR A BASE POLIURETANO, BRILHANTE, EM GALÃO DE 3,6 LITROS	176	R\$ 124,50	R\$ 21.912,00

58	556 - VERNIZ PARA MADEIRA NA COR IMBUÍ, A BASE POLIURETANO, BRILHANTE, EM GALÃO DE 3,6 LITROS	103	R\$ 106,20	R\$ 10.938,60
59	9320 - THINNER FORTE GALÃO 5 LITROS	216	R\$ 94,08	R\$ 20.321,28
60	11193 - VERNIZ RESTAURADOR MOGNO GALÃO 3,6 LITROS	158	R\$ 114,71	R\$ 18.124,18
61	11429 - VERNIZ FILTRO SOLAR - GALÃO 3,6 LITROS	84	R\$ 120,33	R\$ 10.107,72
62	19319 - VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE GALÃO 3,6 LTS	62	R\$ 109,52	R\$ 6.790,24
63	19322 - FUNDO PREPARADOR 18 LITROS RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO E ADITIVOS ESPECIAIS.	186	R\$ 109,60	R\$ 20.385,60
64	19323 - CORANTE BISNAGA 50ML COMPOSIÇÃO PIGMENTOS ORGÂNICOS E/OU INORGÂNICOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, TENSO-ATIVOS ETOXILADOS E ÁLCOOIS. TODAS AS CORES.	635	R\$ 8,03	R\$ 5.099,05
65	60415 - ZARCÃO – LATA 3,6 LTS ISO 9001	168	R\$ 102,00	R\$ 17.136,00
66	69175 - Stain preservativo para madeira na cor imbuia em lata de 18 L	105	R\$ 850,00	R\$ 89.250,00
67	545 - SELADORA PARA MADEIRA - RESINA NITROCELULOSE, RESINA ALQUIDICA, SOLUÇÃO NITROCELULOSE COM ALTO TEOR INDICADO PARA MADEIRA, GALÃO DE 3,6 LITROS.	5	R\$ 163,36	R\$ 816,80
68	546 - SOLVENTE - COMPOSTO SOLVENTE ALIFÁTICO, APRESENTADO EM FORMA LÍQUIDA, EM LATA DE 05 LITROS, UTILIZADO PARA REMOÇÃO DE TINTAS.	24	R\$ 92,77	R\$ 2.226,48
69	547 - THINNER - GALÃO DE 18 LITROS	71	R\$ 239,25	R\$ 16.986,75
70	19324 - SELADOR ACRÍLICO 3,6 LITROS	45	R\$ 38,84	R\$ 1.747,80
71	90658 - ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO - 500ML	300	R\$ 23,34	R\$ 7.002,00
72	90659 - THINNER 4116 - GALÃO DE 1 LITRO	300	R\$ 21,55	R\$ 6.465,00
73	562 - PINCEL 2 ½ "	287	R\$ 8,30	R\$ 2.382,10
74	564 - PINCEL- DE SINTÉTICA DE CAVALO E CABO DE MADEIRA MEDINDO 3MM	97	R\$ 10,84	R\$ 1.051,48
75	565 - PINCEL- ½"	200	R\$ 3,04	R\$ 608,00
76	566 - PINCEL ¾ "	264	R\$ 3,10	R\$ 818,40
77	568 - PINCEL- DE SINTÉTICA DE CAVALO E CABO DE MADEIRA MEDINDO 2" . "	72	R\$ 6,55	R\$ 471,60
78	4147 - PINCEL 2"	200	R\$ 6,48	R\$ 1.296,00

79	11176 - PINCEL 1"	271	R\$ 4,04	R\$ 1.094,84
80	11177 - PINCEL 1.1/2 CM	281	R\$ 5,31	R\$ 1.492,11
81	34292 - PINCEL 4'	200	R\$ 14,92	R\$ 2.984,00
82	90647 - ESPÁTULA DE AÇO 4"	200	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00
83	90648 - ESPÁTULA DE AÇO 5"	200	R\$ 15,91	R\$ 3.182,00
84	90649 - ESPÁTULA PLÁSTICA 13 CM	200	R\$ 4,84	R\$ 968,00
85	560 - BROXA PARA PINTURA- DE NYLON COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 16CM"	234	R\$ 9,70	R\$ 2.269,80
86	561 - BROXA PARA PINTURA- DE NYLON COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 19CM"	150	R\$ 15,34	R\$ 2.301,00
87	569 - ROLO DE ESPUMA 5 CM	276	R\$ 3,04	R\$ 839,04
88	570 - ROLO PARA PINTURA - DE ESPUMA,DE 09 CM COM CABO PLASTICO "	354	R\$ 5,32	R\$ 1.883,28
89	571 - ROLO DE ESPUMA COR AMARELO 10 CM	200	R\$ 6,67	R\$ 1.334,00
90	572 - ROLO DE ESPUMA 15 CM	279	R\$ 8,41	R\$ 2.346,39
91	573 - ROLO PARA PINTURA - DE ESPUMA,DE 23 CM COM CABO PLASTICO "	382	R\$ 26,24	R\$ 10.023,68
92	574 - ROLO PARA PINTURA - DE LÃ MEDINDO 23CM, COM CABO PLASTICO"	343	R\$ 39,09	R\$ 13.407,87
93	575 - ROLO PARA PINTURA DE LÃ MEDINDO 15 CM COM CABO PLÁSTICO"	277	R\$ 16,56	R\$ 4.587,12
94	576 - ROLO PARA PINTURA DE LÃ MEDINDO 9 CM COM CABO PLÁSTICO"	67	R\$ 12,36	R\$ 828,12
95	11397 - ROLO DE LÃ 5 CM	156	R\$ 7,38	R\$ 1.151,28
96	19327 - CABO PARA ROLO COMPONENTES AÇO ZINCADO BRILHANTE / CABO E TERMINAIS DE PLÁSTICO AZUL	100	R\$ 10,22	R\$ 1.022,00
97	70745 - ROLO DE LÃ PARA PINTURA, 23 CM, ALTURA DA LÃ 22MM, INDICADO PARA TINTA PVA/ACRÍLICA/ÓLEO/ESMALTE E A BASE DE SOLVENTE. C/ CABO/GARFO. UN.	200	R\$ 35,04	R\$ 7.008,00
98	70746 - ROLO DE LÃ PARA PINTURA, 9 CM, ALTURA DA LÃ 12MM, INDICADO PARA TINTA PVA/ACRÍLICA/ÓLEO/ESMALTE E A BASE DE SOLVENTE. C/ CABO/GARFO. UN.	200	R\$ 10,75	R\$ 2.150,00
99	99524 - TINTA SPRAY - Tipo Acrílica, aplicação ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, 350 ml, Branca Brilhante	100	R\$ 21,30	R\$ 2.130,00
100	99525 - TINTA SPRAY - Tipo Acrílica, aplicação ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, 350 ml, Vermelha Brilhante	100	R\$ 23,28	R\$ 2.328,00

101	99526 - TINTA SPRAY - Tipo Acrílica, aplicação ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, 350 ml, Azul Brilhante	100	R\$ 22,51	R\$ 2.251,00
102	99527 - TINTA SPRAY - Tipo Acrílica, aplicação ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, 350 ml, Amarelo Brilhante	100	R\$ 23,28	R\$ 2.328,00
103	99535 - DEMARCAÇÃO ACRILICA (B.A) ECO BRANCO	100	R\$ 434,98	R\$ 43.498,00
104	99536 - DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA DNIT 3,16	100	R\$ 615,25	R\$ 61.525,00
				R\$ 2.474.432,91

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

5. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Para subsidiar a definição da solução mais adequada, foram analisadas três alternativas possíveis para o atendimento da necessidade: contratação por contrato contínuo, aquisição por registro de preços e compras pontuais por demanda.

A opção de contrato contínuo, embora ofereça previsibilidade administrativa, mostrou-se tecnicamente limitada, pois os materiais de manutenção predial e de espaços públicos não possuem consumo regular ou quantidade previamente estimável, impossibilitando a definição de quantitativos fixos e tornando o contrato suscetível a desequilíbrios econômico-financeiros.

A alternativa de compras pontuais, realizadas conforme surgimento das demandas, também se mostrou inadequada por gerar fragmentação das aquisições, elevado tempo de atendimento, maior custo unitário, risco de desabastecimento e perda de economia de escala, além de contrariar os princípios da eficiência e economicidade.

Já a opção de Registro de Preços demonstrou-se técnica e economicamente mais vantajosa, por permitir atendimento contínuo e eventual, conforme demanda real, assegurando padronização

dos itens, flexibilidade no consumo, maior competitividade entre fornecedores e redução de custos decorrente da compra planejada e de maior volume agregado.

Para a realização do levantamento de preços e análise mercadológica, foram consultados fornecedores locais e regionais por meio de orçamentos eletrônicos enviados às empresas atuantes no segmento; pesquisas em portais de compras públicas e atas de registro de preços vigentes. As informações obtidas demonstram ampla oferta de mercado e consolidam o Registro de Preços como solução mais eficiente, segura e vantajosa para o atendimento das necessidades da Secretaria de Obras.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O custo estimado, para o período de 12 (doze) meses, é de **R\$ R\$ 2.474.432,91** (dois milhões, quatrocentos e setenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e dois reais e noventa e um centavos).

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução escolhida consiste na aquisição de materiais diversos destinados à manutenção predial e de espaços públicos sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras de Itajaí por meio de Registro de Preços, visando assegurar o fornecimento contínuo e eficiente de insumos utilizados nas atividades rotineiras de conservação e reparo de bens públicos municipais.

Considerando que os materiais demandados são itens padronizados e de fácil especificação técnica, amplamente disponíveis no mercado e caracterizados como bens comuns, optou-se pela realização de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item, o que possibilita ampla competitividade, redução de custos e seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

A adoção do sistema de Registro de Preços apresenta-se como solução técnica e economicamente mais adequada, pois permite a aquisição gradativa conforme a real necessidade, evitando estoques desnecessários, o aproveitamento de economia de escala, resultando em melhores

preços unitários, além da flexibilidade operacional para atender a diferentes tipos de manutenção predial e urbana durante o exercício financeiro.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Os materiais são de utilização frequente e periódica. O consumo pode variar de acordo com a execução de projetos específicos ou manutenção de estruturas, tornando inadequada a aquisição total em um único lote. A compra em grandes quantidades pode acarretar problemas de armazenamento e deterioração do material, especialmente quando não há espaço físico adequado ou apropriado. O parcelamento permite manter a qualidade de produto ao longo do tempo. O parcelamento na aquisição dos insumos é medida técnica e economicamente justificável, garantindo eficiência na gestão dos recursos, qualidade no uso do material e atendimento contínuo às necessidades da organização.

A presente contratação foi feita com 105 (cento e cinco) itens, contribuindo para a ampla participação de licitantes, sem prejuízo para a solução da demanda em questão.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Identificam-se contratações correlatas ou dependentes à presente aquisição, especialmente aquelas relacionadas à execução de serviços de pintura, que dependem direta ou indiretamente do fornecimento dos materiais objeto deste certame.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Espera-se obter, para o município, os benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito à impactos ambientais.

Com este processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Itajaí. Assegurando o tratamento isonômico entre as

licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Por se tratar de aquisição de materiais comuns, de baixa complexidade técnica e sem necessidade de adequações físicas ou capacitações específicas, não se identificam providências extraordinárias a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

Serão observadas apenas as etapas administrativas usuais, em conformidade com a legislação vigente, consistentes na validação técnica do Termo de Referência e demais documentos de planejamento, na emissão da reserva orçamentária correspondente ao valor estimado, além da verificação da regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária da futura contratada.


A execução contratual ocorrerá mediante emissão de Nota de Empenho e será acompanhada por servidor designado, responsável por atestar a conformidade dos materiais entregues

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, sempre que possível, e no que couber, deve ser observado, quando do fornecimento dos materiais, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU e os critérios de sustentabilidade ambiental.


14. Responsáveis pela Elaboração do ETP INTEGRANTE TÉCNICO

INTEGRANTE TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
 **ANA PAULA PELEGRINI**
Data: 26/11/2025 09:59:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Ana Paula Pelegrini
Matrícula nº 1097803

INTEGRANTE TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
 **LETICIA ISABELA SANTOS**
Data: 26/11/2025 08:47:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Letícia Isabela Santos
Matrícula nº 2440501

INTEGRANTE TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
 **PAULO RICARDO DA SILVA**
Data: 26/11/2025 09:10:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paulo Ricardo da Silva
Matrícula nº 1629502

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 15 de outubro de 2025.

TARCIZO
ZANELATO:37
884131900

Assinado de forma digital
por TARCIZO
ZANELATO:37884131900
Dados: 2025.11.26
09:11:43 -03'00'

TARCIZO ZANELATO
Secretário de Obras