



**Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE FORQUETHINA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 029/2026

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto

Necessidade da Administração: Aquisição de tintas e materiais de pintura para os prédios públicos municipais.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da licitação, é a aquisição de tintas e materiais de pintura destinados a manutenção dos prédios públicos municipais da Secretaria de Educação, Cultura, Turismo e Desporto. Essa aquisição é destinada à execução de serviços de manutenção, conservação, preservação dos espaços, melhoria, estética e aumento da durabilidade das estruturas.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Forquethina, como se vê do item 3.15 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Secretaria.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021, com auxílio do Setor de Licitações e Técnico designado.

Item	Produto	Preço 1 (unidade)	Preço 2 (unidade)	Preço 3 (unidade)	Média
1	Bandeja plástica para pintura tam:23cm	12,90	9,50	9,20	10,53
2	Bandeja plástica para pintura tam:15cm	7,00	4,90	7,50	6,46
3	Pincel tam: 3/4	2,00	3,40	3,00	2,80
4	Pincel tam: 1 1/2	3,00	5,50	5,00	4,50
5	Pincel tam: 2	4,00	7,30	6,00	5,76
6	Pincel tam: 4	7,00	17,40	14,00	12,80
7	Rolo de poliéster amarelo 5cm	8,00	9,50	4,00	7,16
8	Rolo de poliéster amarelo 9cm	10,00	14,50	5,00	9,83
9	Rolo de poliéster amarelo 15cm	15,00	21,50	23,00	19,83
10	Rolo de pintura lã de cordeiro tam.23cm	25,00	37,80	24,00	28,93
11	Rolo antirespingo tam.9cm	11,00	14,50	14,00	13,16
12	Rolo antirespingo tam. 15cm	13,00	19,50	23,00	18,50
13	Rolo antirespingo tam.23	28,00	25,50	24,00	25,83
14	Garfo para rolo de pintura sem rosca tam.23cm	9,00	11,90	10,00	10,30
15	Espátula de aço 06cm	12,00	13,00	11,00	12,00
16	Espátula de aço 10cm	14,00	16,00	18,00	16,00
17	Lixa amarela em rolo grão 80	4,90	4,50	3,95	4,45
18	Lixa amarela em rolo grão 120	4,90	4,50	3,95	4,45

19	Lixa amarela de rolo 150	4,90	4,50	3,95	4,45
20	Lixa amarela de rolo grão 220	4,90	4,50	3,95	4,45
21	Cabo extensor telescópico de fibra 2 metros	25,00	139,00	165,00	109,66
22	Cabo extensor telescópico de fibra 5 metros	150,00	237,00	269,00	218,66
23	Fita adesiva amarela (tipo crepe) 18mm x 50M	7,50	9,90	5,10	7,5
24	Fita adesiva amarela (tipo crepe) 24mm x 50M	8,50	12,90	9,40	10,26
25	Galão aguaraz 5 litros	90,00	123,00	128,00	113,66
26	Galão de solvente 5 litros	95,00	123,00	89,00	102,33
27	Convertedor de ferrugem em base para pintura 500ml	8,00	19,80	22,00	16,60
28	Balde de massa acrílica premium 3,6 litros interior/exterior	25,00	79,00	45,00	49,66
29	Balde de fundo preparador base agua 18 litros	98,00	142,00	169,00	136,33
30	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor branca	140,00	145,00	122,90	135,96
31	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros cor marron café	150,00	148,00	122,90	140,30
32	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor preto	150,00	145,00	122,90	139,30
33	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor cinza ref:9152	150,00	169,00	122,90	147,30

34	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho Premium, cor branca	550,00	678,00	789,90	672,63
35	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor marfim	550,00	695,00	536,06	593,68
36	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor vermelha	800,00	1290,00	776,24	955,41
37	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor azul	700,00	996,00	550,85	748,95
38	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor marron café	650,00	1150,00	538,33	779,44
39	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor cinza	520,00	765,00	766,29	683,76
40	Balde de tinta acrílica 18 litros pinta piso, cor concreto	520,00	765,00	682,58	655,86

4. CARACTERÍSTICAS DA CONTRATAÇÃO

O Município busca a aquisição dos seguintes produtos:

- 1 50 unidades de bandeja plástica para pintura tam:23cm.
- 2 75 unidades de bandeja plástica para pintura tam:15cm.
- 3 50 unidades de pincel tam: 3/4.
- 4 75 unidades de pincel tam: 1 1/2.
- 5 100 unidades de pincel tam:2.
- 6 50 unidades de pincel tam:4.
- 7 50 unidades de rolo de poliéster amarelo 5cm.
- 8 50 unidades de poliéster amarelo 9cm.
- 9 50 unidades de poliéster amarelo 15cm.

- 10 100 unidades de rolo de pintura lã de cordeiro tam:23.
- 11 50 unidades de rolo antirrespingo tam: 9cm.
- 12 50 unidades de rolo antirespingo tam:15cm.
- 13 100 unidades de rolo antirespingo tam:23cm.
- 14 50 unidades de garfo para rolo de pintura sem rosca tam:23cm.
- 15 30 unidades de espátula de aço 06cm.
- 16 50 unidades de espátula de aço 10cm.
- 17 50 unidades de lixa amarela em rolo grão 80.
- 18 50 unidades de lixa amarela em rolo grão 120.
- 19 50 unidades de lixa amarela em rolo grão 150.
- 20 50 unidades de lixa amarela de rolo grão 220.
- 21 10 unidades de cabo extensor telescópio de fibra 2 metros.
- 22 10 unidades de cabo extensor telescópio de fibra 5 metros.
- 23 100 unidades de fita adesiva amarela (tipo crepe) 18mm x 50M.
- 24 100 unidades de fita adesiva amarela (tipo crepe) 24mm x 50cm.
- 25 100 unidades de galão aguaraz 5 litros.
- 26 100 unidades de galão de solvente 5 litros.
- 27 100 unidades de convertedor de ferrugem em base para pintura 500ml.
- 28 50 unidades de balde massa acrílica premium 3,6 litros interior/exterior.
- 29 100 unidades de balde de fundo preparador base agua 18 litros
- 30 100 unidades de balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor branca.
- 31 100 unidades de balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor marrom café.
- 32 100 unidades de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor preto.
- 33 100 unidades de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor cinza ref: 9152.
- 34 100 unidades de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor branca.
- 35 100 unidades de balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor marfim.
- 36 100 unidades de balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor vermelha.
- 37 100 unidades de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor azul.
- 38 100 unidades de balde de tinta acrílica 18 litros semi- brilho premium, cor marron café.
- 39 100 unidades de balde de tinta acrílica 18 litros semi- brilho premium, cor cinza.
- 40 100 unidades de balde de tinta acrílica 18 litros pinta piso, cor concreto.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 1595, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1595, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

5. RESULTADOS PRETENDIDOS

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, 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 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.

6. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria da Educação Cultura, Turismo e Desporto indicará os seguintes servidores, para atuarem como fiscal e gestor do contrato:

Fiscal: Andrezza Favaretto

Gestor: Adriana Meneghini Lermen

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a)** elaboração de minuta do edital (conforme o caso);
- b)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c)** designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);

- d)** elaboração de minuta do contrato (conforme o caso);
- e)** encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f)** análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g)** publicação e divulgação do edital e anexos (conforme o caso);
- h)** resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i)** realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j)** realização de empenho; e
- l)** assinatura e publicação do contrato ou equivalente.

07. 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 a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

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

08. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Forquethina, 07 de maio de 2026

Andrezza Favaretto
Fiscal de Contrato
Responsável pela elaboração do ETP

Adriana Meneghini Lermen
Secretária da SMECTD

Visto e Autorizado em ___/___/2026

Vianeí André Noll
Prefeito

TERMO DE REFERÊNCIA

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto

Apresentamos termo de referência para a contratação: Aquisição de tintas para os prédios públicos municipais.

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;**

O objeto da presente de licitação, tem por objetivo, a aquisição de tintas e materiais de pintura destinados a manutenção dos prédios públicos municipais da Secretaria de Educação, Cultura, Turismo e Desporto. Essa aquisição é destinada à execução de serviços de manutenção, conservação, preservação dos espaços, melhoria, estética e aumento da durabilidade das estruturas.

- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;**

A fundamentação caracteriza na utilização de materiais de apoio á pintura e tintas apropriadas, contribuindo para a proteção contra agentes externos, como umidade, desgaste natural e ação do tempo, além de proporcionar um ambiente mais organizado, limpo e visualmente agradável.

- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;**

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo apresentar a necessidade de aquisição de tintas e materiais de apoio, para a manutenção dos prédios públicos municipais da Secretaria de Educação, Cultura, Turismo e Desporto. Essa aquisição é necessária para atender á demanda de manutenção, conservação, preservação dos espaços, melhoria estética e aumento da durabilidade das estruturas.

- d) requisitos da contratação;**

Os itens adquiridos deverão atender aos padrões de qualidade e segurança exigidos, conforme descrição.

e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, garantindo a entrega no prazo estipulado e a conformidade dos produtos.

f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;

A execução do contrato será monitorada por equipe designada da Secretaria, que garantirá a qualidade e conformidade dos produtos adquiridos.

g) critérios de medição e de pagamento;

O pagamento será realizado a entrega dos itens do empenho e referidas documentações exigidas no edital.

h) forma e critérios de seleção do fornecedor;

A seleção do fornecedor será baseada na melhor proposta considerando preço, qualidade e prazo de entrega, conforme legislação vigente.

Os recursos para aquisição estão previstos no orçamento da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto.

Item	Produto	Preço 1 (unidade)	Preço 2 (unidade)	Preço 3 (unidade)	Média
1	Bandeja plástica para pintura tam:23cm	12,90	9,50	9,20	10,53
2	Bandeja plástica para pintura tam:15cm	7,00	4,90	7,50	6,46
3	Pincel tam: 3/4	2,00	3,40	3,00	2,80
4	Pincel tam: 1 1/2	3,00	5,50	5,00	4,50
5	Pincel tam: 2	4,00	7,30	6,00	5,76
6	Pincel tam: 4	7,00	17,40	14,00	12,80

7	Rolo de poliéster amarelo 5cm	8,00	9,50	4,00	7,16
8	Rolo de poliéster amarelo 9cm	10,00	14,50	5,00	9,83
9	Rolo de poliéster amarelo 15cm	15,00	21,50	23,00	19,83
10	Rolo de pintura lã de cordeiro tam.23cm	25,00	37,80	24,00	28,93
11	Rolo antirespingo tam.9cm	11,00	14,50	14,00	13,16
12	Rolo antirespingo tam. 15cm	13,00	19,50	23,00	18,50
13	Rolo antirespingo tam.23	28,00	25,50	24,00	25,83
14	Garfo para rolo de pintura sem rosca tam.23cm	9,00	11,90	10,00	10,30
15	Espátula de aço 06cm	12,00	13,00	11,00	12,00
16	Espátula de aço 10cm	14,00	16,00	18,00	16,00
17	Lixa amarela em rolo grão 80	4,90	4,50	3,95	4,45
18	Lixa amarela em rolo grão 120	4,90	4,50	3,95	4,45
19	Lixa amarela de rolo 150	4,90	4,50	3,95	4,45
20	Lixa amarela de rolo grão 220	4,90	4,50	3,95	4,45
21	Cabo extensor telescópio de fibra 2 metros	25,00	139,00	165,00	109,66
22	Cabo extensor telescópio de fibra 5 metros	150,00	237,00	269,00	218,66
23	Fita adesiva amarela (tipo crepe) 18mm x 50M	7,50	9,90	5,10	7,5
24	Fita adesiva amarela (tipo crepe) 24mm x 50M	8,50	12,90	9,40	10,26
25	Galão aguaraz 5 litros	90,00	123,00	128,00	113,66
26	Galão de solvente 5 litros	95,00	123,00	89,00	102,33

27	Convertedor de ferrugem em base para pintura 500ml	8,00	19,80	22,00	16,60
28	Balde de massa acrílica premium 3,6 litros interior/exterior	25,00	79,00	45,00	49,66
29	Balde de fundo preparador base água 18 litros	98,00	142,00	169,00	136,33
30	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor branca	140,00	145,00	122,90	135,96
31	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros cor marron café	150,00	148,00	122,90	140,30
32	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor preto	150,00	145,00	122,90	139,30
33	Balde de tinta esmalte sintético 3,6 litros, cor cinza ref:9152	150,00	169,00	122,90	147,30
34	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho Premium, cor branca	550,00	678,00	789,90	672,63
35	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor marfim	550,00	695,00	536,06	593,68
36	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor vermelha	800,00	1290,00	776,24	955,41
37	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor azul	700,00	996,00	550,85	748,95

38	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor marron café	650,00	1150,00	538,33	779,44
39	Balde de tinta acrílica 18 litros semi-brilho premium, cor cinza	520,00	765,00	766,29	683,76
40	Balde de tinta acrílica 18 litros pinta piso, cor concreto	520,00	765,00	682,58	655,86

j) especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança;

Os produtos deverão seguir as especificações de qualidade exigidas, garantindo sua durabilidade e segurança.

l) indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso;

O local de entrega na prefeitura de Forquethina com endereço na Rua Johann Kremer, 1.316 Centro. CEP: 95937-000.

Forquethina, 07 de maio de 2026