



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Faxinal do Soturno - RS

Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Desporto.

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais escolares

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente termo tem por objetivo a aquisição de materiais escolares para uso das Escolas Municipais.

A compra de material escolar para as escolas municipais é fundamental por diversos motivos, todos voltados ao bom funcionamento das atividades educacionais e ao direito à educação de qualidade para todos os alunos. O fornecimento do material escolar é uma forma de garantir que todas as crianças, independentemente da condição socioeconômica, tenham oportunidades iguais de aprender. Muitas famílias em situação de vulnerabilidade não têm condições de comprar os itens escolares necessários. Quando a escola fornece esse material, ajuda a combater a desigualdade social e promove mais equidade entre os alunos. Com materiais adequados, os professores podem desenvolver atividades mais dinâmicas e eficazes. Isso melhora o aprendizado e a participação dos alunos em sala de aula.

Professores também precisam de materiais pedagógicos para preparar aulas, aplicar atividades e acompanhar o desenvolvimento dos estudantes. Esses recursos facilitam o planejamento e execução das aulas. Além dos itens para alunos e professores, é necessário comprar materiais de uso coletivo (papel, tinta de impressora, giz, cartolinas, jogos pedagógicos etc.) para garantir o funcionamento diário da escola. Quando os alunos têm acesso aos materiais necessários, há mais motivação e condições para frequentar as aulas, reduzindo a evasão escolar.

Tendo a pesquisa de mercado em mãos, e considerando a demanda e os custos de cada alternativa, conclui-se que a aquisição é a melhor alternativa para suprir a demanda nas escolas municipais, bem como um maior profissionalismo e ética na aquisição do material.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

2.1. A Contratada deverá apresentar condições técnicas adequadas e necessárias ao cumprimento do objeto da aquisição.

2.2. A obrigação da parte CONTRATADA é executar o objeto dos prazos estipulados sempre que solicitado. Caso haja descumprimento ficará a contratada sujeita as penalidades usuais da Administração e previstas no art. 17 do Decreto Municipal nº 3.204/2023.



2.3. Os modelos das personalizações serão enviados via e-mail para a empresa contratada, **devendo a empresa seguir, rigorosamente, o modelo arbitrado pela administração municipal.**

2.4. Os materiais deverão ser entregues na sede da Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Desporto, situada na Rua 7 de setembro, nº 790, (Antigo Seminário), em Faxinal do Soturno, cep: 97.220-000, sem ônus de frete.

2.5. O prazo para entrega será de 15 (quinze) dias. (A CONTAR A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO.)

2.6. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo, devendo ser substituído no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação a contratada, às suas custas, sem prejuízo a contratante.

2.7. Toda prorrogação de prazo de entrega deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela Autoridade Superior, devendo a solicitação ser encaminhada a Secretaria de Educação, Cultura e Desporto, até 02 (dois) dias úteis antes do vencimento do prazo de entrega estipulado e ainda na vigência dele.

3. DEMONSTRATIVO DE PREVISÃO NO PAC

Há previsão de contratação no Plano Anual de Contratações, alteração de 31 de janeiro de 2025.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações, sito Pregão 30/2023. Neste sentido segue memória de cálculo:

Item	Qtd	UNID	Descrição
01	05	UNID.	Apagador para quadro banco. Design ergonômico. Pega firme e confortável. Feltro 100% lã, ótima apagabilidade e durabilidade, funciona também com estojo para guardar dois marcadores.
02	15	UNID.	Apagador para quadro-negro.
03	1000	UNID.	Bastões de cola quente tamanho grosso.
04	1000	UNID.	Bastões de cola quente tamanho fino.
05	1500	UNID.	Borracha apagadora escrita, material borracha, atóxica, tamanho pequeno, cor branca, tipo macia, que não borre nem danifique o papel.
06	3000	UNID	Papel Cartolina Tradicional 50 x 66 140 g /cor branca, rosa e azul.
07	600	Estojo	Canetinhas coloridas, tamanho grande, boa qualidade, lavável, com pavio de acetato, ponta de fibra de poliéster. Estojo com 12 unidades.



08	1.400	UNID.	Cola Branca, de uso escolar, lavável, atóxica, composição: acetato de polivilina, frasco de 40g.
09	50	UNID.	Cola Branca, de uso escolar, lavável, atóxica, composição: acetato de polivilina, frasco de 1kg.
10	30	UNID	Cola de isopor 35g.
11	24	UNID	Cola bastão 20gr.
12	20	Rolo	Contact Transparente: laminado de PVC autoadesivo, protegido no verso, por papel siliconado. Aplicável na maioria das superfícies. Dimensões: 45cm X 25 m.
13	50	Rolo	Fita Adesiva estreita transparente, medindo 12mm x 30m, com alta adesão a qualquer superfície limpa.
14	15	Rolo	Fita Adesiva, 3777papel krafite liso e adesivo à base de resina e borracha, medindo 45mm x 50m.
15	10	Rolo	Barbante de algodão cor natural 100m.
16	100	Pcte	Papel dupla face color set cor lisa 48 cm x 66 cm com 20 unidades, vermelho, amarelo, azul, verde, rosa, marrom, preto.
17	60	UNID	Pincel atômico: vermelho, azul, preto e verde. Observação: Qualidade igual ou superior aos marcadores da marca Pilot.
18	400	Cx	Lápis de cor: tamanho grande, cores vivas e intensas com ótimo poder de cobertura. Mina macia, fácil de apontar. Ponta mais resistente, não lasca. Embalagem com 12 unidades.
19	50	Cx	Lápis preto grafite nº 2. Durável, grafite ultrarresistente, de madeira, envernizado, não quebra com facilidade. Seguro para crianças. Não lasca. Formato sextavado. Embalagem com 72 unidades.
20	50	UNID	Palito de picolé, ponta redonda, cor natural, pacotes com 100 unidades.
21	15	Bobina	Papel Pardo Kraft 60cm x100m.
22	1000	UNID.	Papel Crepom, 48cm x 2m, (cores variadas).
23	3000	UNID	Papel dobradura 48 x 66 cm (cores variadas).
24	20	UNID	Papel fotográfico A4 – 180 gramas, caixa com 50 folhas.



25	20	UNID	Papel fotográfico adesivo A4, caixa com 50 folhas.
26	50	UNID	Pasta catálogo c/50 env. Ofício 0,06. Formato Ofício, com bolso e com visor, 4 colchetes. C/ 50 envelopes (plástico).
27	100	UNID	Pilha AAA Palito Alcalina.
28	50	UNID	Pilha AA Alcalina tamanho pequeno.
29	10	UNID	Pincel marcador EVA.
30	30	UNID	Pincel para quadro branco cx com 12 unid.
31	400	UNID	Tesoura com ponta arredondada, cabo plástico, lâmina de aço inoxidável, medindo aproximadamente 13cm.
32	20	UNID	Tesoura escolar de 5" para canhoto, com lâminas em aço inox mais resistentes e cabos de polipropileno, ponta redonda. Mais segura para crianças, auxiliando no aprendizado. Observação: Qualidade igual ou superior ao da marca Tramontina.
33	300	Estojo	Tinta guache, estojo com seis cores, lavável, 15 ml
34	100	Cx	Giz escolar branco plastificado, antialérgico e não tóxico, 50 Unid.
35	100	Cx	Giz escolar colorido plastificado, antialérgico e não tóxico ,50 Unid.
36	250	Cx	Giz cera cx c/12unid.
37	250	Cx	Giz de cera, tamanho grande, espessura grossa.
38	20	UNID.	Grampeador Tratamento Superficial: Pintado, Material: Metal, Tipo: Mesa, Capacidade: 20Fl, Tamanho Grampo: 26/6, Aplicação: Papel.
39	30	UNID.	Tesoura Grande De Metal. Tam. 21 Cm Cabo Plástico.
40	600	UNID.	Papel cartona 48cm x 66cm cores variadas.
41	30	UNID.	Pistola de cola quente utilização com bastão grosso.
42	300	UNID.	Régua Escritório, Material: Acrílico, Comprimento: 30 Cm, Graduação: Centímetro/Milímetro, Tipo Material: Rígido, Cor: Cristal, Características Adicionais: Transparente/Largura De 3,5 Cm.
43	200	Pote	Tinta guache 250 gr. cores variadas.
44	100	Pcote	Palito de churrasco, ponta redonda, cor natural, pacotes com 100 unidades.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em material escolar.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total **R\$ 53.177,21** (cinquenta e três mil cento e setenta e sete reais e vinte e um centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Qtd	UNID	Descrição	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor Total Médio	Valor Total R\$
01	05	UNID.	Apagador para quadro banco. Design ergonômico. Pega firme e confortável. Feltro 100% lã, ótima apagabilidade e durabilidade, funciona também com estojo para guardar dois marcadores.	3,75	3,60	4,07	3,80	19,00
02	15	UNID.	Apagador para quadro-negro	6,70	6,90	5,34	6,31	94,65
03	1000	UNID.	Bastões de cola quente tamanho grosso	1,50	1,40	2,15	1,68	1.680,00
04	1000	UNID.	Bastões de cola quente tamanho fino.	0,60	0,54	0,50	0,55	550,00
05	1500	UNID.	Borracha apagadora escrita, material borracha, atóxica, tamanho pequeno, cor branca, tipo macia, que não borre nem danifique o papel.	1,70	1,85	0,70	1,42	2.130
06	3000	UNID	Papel Cartolina Tradicional 50 x 66 140 g /cor branca, rosa e azul.	1,12	1,05	1,45	1,21	3.630
07	600	Estojo	Canetinhas coloridas, tamanho grande, boa qualidade, lavável, com pavio de acetato, ponta de fibra de poliéster. Estojo com 12 unidades.	10,50	12,79	12,80	12,03	7.218
			Cola Branca, de uso escolar, lavável, atóxica, composição: acetato de polivilina, frasco	3,00	2,15	6,30	3,82	5.348



08	1.400	UNID.	de 40g.					
09	50	UNID.	Cola Branca, de uso escolar, lavável, atóxica, composição: acetato de polivilina, frasco de 1kg.	7,60	16,80	26,00	19,87	993,50
10	30	UNID	Cola de isopor 35g.	2,20	2,99	2,60	2,18	65,40
11	24	UNID	Cola bastão 20gr	4,36	2,50	3,90	3,59	86,16
12	20	Rolo	Contact Transparente: laminado de PVC autoadesivo, protegido no verso, por papel siliconado. Aplicável na maioria das superfícies. Dimensões: 45cm X 25 m	23,22	57,00	49,00	43,07	861,40
13	50	Rolo	Fita Adesiva estreita transparente, medindo 12mm x 30m, com alta adesão a qualquer superfície limpa.	1,24	0,91	1,00	1,05	52,50
14	15	Rolo	Fita Adesiva, 3777papel kraft liso e adesivo à base de resina e borracha, medindo 45mm x 50m,	89,75	109,50	147,25	115,50	1.732,50
15	10	Rolo	Barbante de algodão cor natural 100m	15,45	18,02	15,40	16,29	162,90
16	100	Pcte	Papel dupla face color set cor lisa 48 cm x 66 cm com 20 unidades, vermelho, amarelo, azul, verde, rosa, marron, preto.	11,80	9,75	9,70	10,42	1.042,00
17	60	UNID	Pincel atômico: vermelho, azul, preto e verde. Observação: Qualidade igual ou superior aos marcadores da marca Pilot.	4,00	3,99	4,40	4,13	247,80
18	400	Cx	Lápis de cor: tamanho grande, cores vivas e intensas com ótimo poder de cobertura.	8,90	9,27	12,42	10,20	4.080,00



			Mina macia, fácil de apontar. Ponta mais resistente, não lasca. Embalagem com 12 unidades.					
19	50	Cx	Lápis preto grafite nº 2. Durável, grafite ultrarresistente, de madeira, envernizado, não quebra com facilidade. Seguro para crianças. Não lasca. Formato sextavado. Embalagem com 72 unidades.	79,90	50,00	64,95	53,83	1.614,90
20	50	UNID	Palito de picolé, ponta redonda, cor natural, pacotes com 100 unidades	6,41	6,95	5,72	6,36	318,00
21	15	Bobina	Papel Pardo Kraft 60cm x100m.	114,25	105,00	80,45	99,90	1.498,50
22	1000	UNID.	Papel Crepom, 48cm x 2m, (cores variadas)	1,26	1,50	1,29	1,35	1.350,00
23	3000	UNID	Papel dobradura 48 x 66 cm (cores variadas)	1,07	0,80	0,99	0,95	2.850,00
24	20	UNID	Papel fotográfico A4 – 180 gramas, caixa com 50 folhas	40,72	40,72	49,80	43,75	875,00
25	20	UNID	Papel fotográfico adesivo A4, caixa com 50 folhas	20,64	17,00	18,82	14,57	291,40
26	50	UNID	Pasta catálogo c/50 env. Ofício 0,06. Formato Ofício, com bolso e com visor, 4 colchetes. C/ 50 envelopes (plástico).	12,33	10,35	17,69	13,46	673,00
27	100	UNID	Pilha AAA Palito Alcalina	3,18	4,93	4,20	4,10	410,00
28	50	UNID	Pilha AA Alcalina tamanho pequeno	3,89	2,20	2,40	2,83	141,50
29	10	UNID	Pincel marcador eva	1,18	3,15	1,60	1,98	19,80
30	30	UNID	Pincel para quadro branco cx com 12 unid.	27,08	10,95	17,13	18,39	183,90
			Tesoura com ponta	5,76	5,24	4,21	5,07	2.028,00



31	400	UNID	arredondada, cabo plástico, lâmina de aço inoxidável, medindo aproximadamente 13cm					
32	20	UNID	Tesoura escolar de 5" para canhoto, com lâminas em aço inox mais resistentes e cabos de polipropileno, ponta redonda. Mais segura para crianças, auxiliando no aprendizado. Observação: Qualidade igual ou superior a da marca Tramontina.	4,85	6,61	4,80	5,42	108,40
33	300	Estojo	Tinta guache, estojo com seis cores, lavável, 15 ml.	2,80	8,85		5,82	1.746,00
34	100	Cx	Giz escolar branco plastificado, antialérgico e não tóxico, 50 Und	5,40	6,78	6,09	6,07	607,00
35	100	Cx	Giz escolar colorido plastificado, antialérgico e não tóxico, 50 Und	6,99	6,68	8,99	7,55	755,00
36	250	Cx	Giz cera cx c/12unid.	4,99	5,05	4,50	4,85	1.212,50
37	250	Cx	Giz de cera, tamanho grande, espessura grossa	8,09	7,06	8,95	8,03	2.007,50
38	20	UNID.	Grampeador Tratamento Superficial: Pintado, Material: Metal, Tipo: Mesa, Capacidade: 20Fl, Tamanho Grampo: 26/6, Aplicação: Papel	14,95	15,63	16,86	15,81	316,20
39	30	UNID.	Tesoura Grande De Metal. Tam. 21 Cm Cabo Plástico	8,90	7,92	6,29	7,70	231,00
40	600	UNID.	Papel cartona 48cm x 66cm cores variadas	2,10	1,71	1,90	1,87	1.122,00
41	30	UNID.	Pistola de cola quente utilização com bastão grosso	21,00	19,90	19,29	20,06	601,80
			Régua Escritório, Material: Acrílico, Comprimento: 30	2,35	2,56	2,10	2,34	702,00



42	300	UNID.	Cm, Graduação: Centímetro/Milímetro, Tipo Material: Rígido, Cor: Cristal, Características Adicionais: Transparente/Largura De 3,5 Cm					
43	200	Pote	Tinta guache 250 gr cores variadas	4,62	4,10	3,38	4,03	806,00
44	100	Pcote	Palito de churrasco, ponta redonda, cor natural, pacotes com 100 unidades	9,30	7,00	5,13	7,14	714,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para a aquisição de materiais escolares.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disso, será aplicado o princípio do parcelamento, em virtude de que para este objeto o parcelamento trará ampliação de mercado e provável economicidade.

9. 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 sobre preço 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.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



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

A Secretaria da Educação, Cultura e Desporto, indica a servidora Aline Zanon, cargo de servente, email: aline.zanon@faxinaldosoturno.rs.gov.br, e Débora Vizzotto, cargo Chefe de Departamento de Patrimônio, email: aline.zanon@faxinaldosoturno.rs.gov.br, para atuarem como gestora e fiscal de contrato de respectivamente.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação.

13. 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.

Faxinal do Soturno, 25 de junho 2025.

Simone Cancian Stieler
Secretária de Educação, Cultura e Desporto