Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPÓ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº2622-12089/2026

Secretaria Municipal da Administração

Objeto da contratação: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais gráficos e materiais personalizados para atendimento das necessidades das diversas Secretarias do Município de Pirapó/RS. A comunicação é uma ferramenta imprescindível para qualquer organização. Há diversas formas de disseminação da informação, dentre elas a utilização de materiais gráficos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais gráficos e materiais personalizados para atendimento das necessidades das diversas Secretarias do Município de Pirapó/RS., com especificações, conforme pesquisas de preços e descrições em anexo.

Diante desta necessidade, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar o cenário para atendimento da demanda pretendida, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica da solução identificada, fornecendo as informações técnicas necessárias que subsidiarão a tomada de decisão.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está em consonância com o planejamento da Administração Municipal, tendo em vista a necessidade de aquisição de materiais gráficos para atender às demandas da Secretaria requisitante, contribuindo para o regular desenvolvimento das atividades administrativas e o atendimento do interesse público.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem contratados possuem natureza de bens e serviços 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.

A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico, nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que os materiais pretendidos possuem características e padrões de qualidade passíveis de definição objetiva no instrumento convocatório.

Os materiais deverão ser fornecidos de acordo com as especificações técnicas, quantidades, dimensões, gramaturas, materiais, cores, acabamentos, formas de impressão e demais características estabelecidas para cada item, bem como conforme os modelos e artes fornecidos pela Administração, quando aplicável.

Os produtos deverão ser novos, de primeira qualidade, confeccionados de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência e nos respectivos modelos anexos, não sendo admitidos materiais que apresentem defeitos de fabricação, impressão, acabamento ou que estejam em desacordo com as características exigidas.

Quando houver necessidade de produção personalizada, a contratada deverá observar rigorosamente as artes e modelos disponibilizados pela Administração, realizando, quando necessário, os ajustes técnicos indispensáveis à produção, sem alteração das características essenciais previamente definidas.

A contratada será responsável pela qualidade e conformidade dos materiais fornecidos, devendo realizar a substituição, sem ônus adicional para a Administração, dos produtos que apresentarem defeitos ou estiverem em desacordo com as especificações contratadas.

Para os materiais destinados à sinalização de trânsito, deverão ser observadas as especificações técnicas estabelecidas para cada item, bem como as normas e regulamentações aplicáveis do CONTRAN e do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – MBST, quando pertinentes.

Os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, bem como apresentar os documentos exigidos para habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando a utilização do Sistema de Registro de Preços, os fornecimentos ocorrerão de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, observadas as condições, os prazos e os quantitativos estabelecidos no instrumento convocatório e seus anexos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa dos quantitativos para o período de 12 (doze) meses foi elaborada considerando o histórico das contratações anteriormente realizadas pelo Município, o consumo verificado em períodos anteriores e a projeção das necessidades futuras das Secretarias Municipais.

Foram consideradas as demandas apresentadas pelas Secretarias e os materiais necessários para a continuidade das atividades administrativas, ações institucionais, campanhas, programas e demais serviços desenvolvidos pela Administração Municipal.

Os quantitativos estimados possuem caráter previsional e foram estabelecidos de forma a possibilitar o atendimento das necessidades da Administração durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados.

Dessa forma, os fornecimentos serão realizados de maneira parcelada, conforme a efetiva necessidade do Município e a disponibilidade orçamentária, evitando-se a formação de estoques desnecessários e buscando maior racionalidade na utilização dos recursos públicos.

A partir desses critérios, chegaram-se aos quantitativos estimados para cada item, acompanhados dos respectivos valores médios unitários e valores totais, conforme tabela apresentada neste Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO	valor unitário	valor total
1	30	Unid	Adesivo colorido para carro oficiais, com o Brasão do município. Tamanho: 27cmX27cm MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 27,24	R$ 817,29
2	10	Unid	Adesivos de lapela redondo, colorido, campanha contra a influenza, tamanho 2,5 cm de diâmetro. Unidade com 100 adesivos, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 60,78	R$ 607,85
3	100	Unid	Agenda capa dura colorida, com imagens, espiral, 100 folhas (com cabeçalho de roda pé), formato 177mmx240mm, 1 pagina de identificação, uma mensagem, 2 calendários escolar, 2 pg com legenda (agenda para professores) MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 70,30	R$ 7.030,00
4	145	Blocos	Blocos de ordens de abastecimento 3x50, com numeração sequencial, papel auto copiativo, 1ª e 2ª via destacáveis, tamanho 15cm x 16cm, com 3 cores distintas. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 17,12	R$ 2.482,40
5	100	Unid.	Caderno capa dura colorida, com serigrafia incluindo imagens na capa e contracapa, espiral, 100 folhas, formato 140mmx202mm, 1 pagina de identificação, 2 página com mensagem, (agenda para os alunos da EMEI) MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 63,88	R$ 6.387,96
6	50	unid	Cadernos com 200 páginas, espiral, folhas tamanho A4, para uso do PIM, serigrafia da capa e páginas. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 76,27	R$ 3.813,49
7	10	Unid	Cartazes coloridos de divulgação do Programa de Educação Tributária – Edição a combinar, tamanho 46x30cm. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 10,32	R$ 103,20
8	1000	Blocos	Cartelas Programa Educação Tributária, cartelas destacáveis, numeradas de 001 a 100.000, com canhoto também numerado e com campo para preenchimento de nome e endereço. – em blocos de 100 cartelas cada. Tamanho 8x16cm. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 4,45	R$ 4.446,08
9	80	Blocos	Cartelas Programa Educação Tributária, cartelas destacáveis, numeradas de 001 a 8.000, com canhoto também numerado e com campo para preenchimento de nome e endereço. – em blocos de 100 cartelas cada. Tamanho 8x16cm. MODELO ANEXO EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 7,68	R$ 614,60
10	50	unid	Caneta esferográfica personalizada, tinta azul, Endemias e brasão municipal. MODELO ANEXO EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 1,66	R$ 83,00

11	20	Unid	Envelopes carta, timbrado, colorido, papel sulfite 75g/m², tamanho 12X23cm. Modelo XVIII. Embalagem com 100 unidades. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 120,43	R$ 2.408,51
12	15	Unid	Envelopes ofício timbrado, colorido, papel sulfite 75g/m², tamanho 18x25 cm. Modelo XVII. Embalagem com 100 unidades. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 166,30	R$ 2.494,54
13	50	Unid	Envelopes timbrado, colorido, papel sulfite 75g/m², tamanho 24x34 cm. Modelo XVI. Embalagem com 100 unidades. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 185,81	R$ 9.290,44
14	165	Unid.	Estojo escolar em polyester 600 com uma abertura de zíper. Dimensões: 10 cm de largura 23 cm de comprimento e 8cm de profundidade, acabamento em cordão de PVC rígido nas bordas e zíper nº 6 e cursor metálico de tamanho 6, estojo na cor preta, com serigrafia colorida: logotipo do município e uma frase. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 41,90	R$ 6.913,48
15	10	bloco	Ficha de plano de trabalho saúde bucal, papel couche, impressão frente e verso, tamanho 15cm x 10cm, blocos com 100 fohas MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 98,64	R$ 986,42
16	10	blocos	Ficha registro de vacinas de adultos, bloco com 100 fichas, papel sulfite 150g/m², impressão frente e verso, tamanho 14cm x 16cm. MODELO ANEXO EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 16,37	R$ 163,68
17	50	Blocos	Fichas de agendamento de consultas, blocos 2x50, papel auto copiativo, 1ª via destacável, tamanho 14cm x 10cm. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 10,09	R$ 504,54
18	10	Blocos	Fichas de agendamento odontológico, cartão Sulfite 180g/m², impressão em frente e verso, tamanho 12cm x 10cm blocos com 100 folhas MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 50,47	R$ 504,65
19	20	Blocos	Fichas de atendimento ambulatorial, blocos 100 fichas, papel sulfite 56g/m², tamanho 14cm x 20cm. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 6,84	R$ 136,87
20	10	Blocos	Fichas de exame preventivo, bloco com 50 fichas, tamanho 6cm x 10cm, papel sulfite 56g/m². MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 22,36	R$ 223,61
21	300	Blocos	Fichas de laudos de exames, blocos com 100 fichas, tamanho 21cm x 15 cm, papel sulfite 56g/m². MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 7,72	R$ 2.314,57

22	300	blocos	Fichas de receituário controle especial, blocos 2x50, papel auto copiativo (1ª via branca 2ª via azul), tamanho 21cm x 15cm. Gráficas não podem mais confeccionar o layout antigo, devendo seguir estritamente a Versão 2 disponível no portal da Anvisa. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 13,53	R$ 4.060,31
23	400	Blocos	Fichas de receituário médico, blocos 100 fichas, papel sulfite 56g/m², tamanho 21cm x 15cm. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 7,80	R$ 3.120,97
24	1000	Unid.	Folder da divulgação do mês do aniversário do município, papel couche brilho 150g, impressão colorida frente e verso, com uma dobra conforme modelo sugerido em anexo. Tamanho 20cm x30cm MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 0,70	R$ 697,42
25	135	unid.	Folhas papel a-4, papel sulfite 75g/m², com timbre colorido, unidade com 100 folhas. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 29,83	R$ 4.026,48
26	50	blocos	Notificação de receita "b", papel sulfite 56g/m², em blocos de 100 fichas, com numeração sequencial, tamanho 11cm x 20cm. Gráficas não podem mais confeccionar o layout antigo, devendo seguir estritamente a Versão 2 disponível no portal da Anvisa. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 11,39	R$ 569,38
27	50	blocos	Notificação de receita especial Retinoides Sistêmicos, papel sulfite 56g/m², em blocos de 100 fichas, com numeração sequencial, tamanho 11cm x 20cm. Gráficas não podem mais confeccionar o layout antigo, devendo seguir estritamente a Versão 2 disponível no portal da Anvisa. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 12,19	R$ 609,70
28	30	unid	Pasta feita em papel: Couche 300gTamanho Final: 46x31cm, Tamanho Arte com Sangria: 46,2x31,2cm, impressão colorida, personalizada para a campanha de combate ao Aedes, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 5,20	R$ 155,94
29	1000	Unid	Pasta feita em papel Couche 300g, Tamanho com Serigrafia: 46x31cm com aba interna, impressão colorida, personalizada Município De Pirapo, plastificada, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 4,51	R$ 4.511,46
30	500	Unid	Pasta feita em papel: Couche 300g, Tamanho Final: 46x31cm, Tamanho Arte com Sangria: 46,2x31,2cm, impressão colorida) personalizada para a campanha do PSE, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 5,20	R$ 2.598,99
31	50	embalagem	Pastas para protocolo, papel sulfite verde 150g/m², tamanho 33cm x 23cm. Embalagem c/100 MODELO ANEXO (EXCLUSIVA	R$ 240,86	R$ 12.043,09

			ME/EPP)		
32	20	Unid.	PLACA ANIMAIS NA PISTA (A-35): Placa de advertência em formato triangular, com dimensões de 60 x 60 cm (medidas externas), confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 171,60	R$ 3.432,00
33	4	Unid.	PLACA ÁREA ESCOLAR – REDUZA A VELOCIDADE: Placa de advertência com dimensões de 50 x 70 cm, acompanhada de placa complementar com a inscrição "Reduza a Velocidade", confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico. Conforme CONTRAN e MBST. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 146,41	R$ 585,64
34	1	Unid.	PLACA BARRA DO RATIEL E DISTRITO DA FIGUEIRA: Placa de indicação de destino, com fundo verde, inscrições e setas brancas, dimensões mínimas de 100 x 150 cm, confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 1.005,78	R$ 1.005,78
35	1	Unid.	PLACA BARCA E RINCÃO VERMELHO: Placa de indicação de destino, com fundo verde, inscrições e setas brancas, dimensões mínimas de 100 x 150 cm, confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 1.005,78	R$ 1.005,78
36	2	Unid.	PLACA ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO – 15 MINUTOS: Placa de regulamentação composta por placa principal circular, com diâmetro de 50 cm, e placa complementar retangular de 50 x 70 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento	R$ 166,00	R$ 332,00

			sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Fornecimento por unidade, sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)		
37	2	Unid.	PLACA EXCLUSIVO PARA MOTOCICLETAS: Placa de regulamentação composta por placa principal circular, com diâmetro de 50 cm, e placa complementar retangular de 50 x 70 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 160,42	R$ 320,84
38	2	Unid.	PLACA FAIXA ELEVADA DE PEDESTRES: Placa de advertência com formato e dimensões conforme modelo anexo, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 70 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 409,44	R$ 818,88
39	10	Unid.	PLACA LOMBADA A 50 m (A-18): Placa de advertência em formato triangular, com lado de 50 cm, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 70 cm, com inscrição "A 50 m", confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 54,25	R$ 542,50
40	8	Unid.	PLACA LOMBADA COM SETA À ESQUERDA: Placa de advertência em formato triangular, com lado de 50 cm, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 50 cm, contendo seta indicativa à esquerda, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 93,33	R$ 746,64

41	40	Unid.	PLACA PARE (R-1): Placa de regulamentação em formato octogonal, com dimensões externas de 60 x 60 cm, confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, fundo vermelho, orla e inscrição "PARE" brancas, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 65,16	R$ 2.606,40
42	12	Unid.	PLACA PONTE ESTREITA (A-22): Placa de advertência em formato triangular, com lado de 50 cm, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 50 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 57,50	R$ 690,00
43	14	Unid.	PLACA DELINEADORA DE ALINHAMENTO (SETA CHEVRON): Placa de sinalização de curva, em formato retangular, com dimensões de 50 x 60 cm, fundo amarelo e seta preta, confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 18, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 56,69	R$ 793,66
44	3	Unid.	PLACA VELOCIDADE MÁXIMA 60 km/h (R-19): Placa de regulamentação em formato circular, com diâmetro de 50 cm, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 50 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 78,67	R$ 236,01
45	1	Unid.	PLACA PROIBIDO ESTACIONAR – DE SEGUNDA A SEXTA: Placa de regulamentação em formato circular, com diâmetro de 50 cm, acompanhada de placa complementar retangular de 50 x 25 cm, confeccionadas em chapa de aço galvanizado nº 18, espessura mínima de 1,25 mm, com película retrorrefletiva tipo Grau Técnico, acabamento sem rebarbas e furos para fixação. Conforme CONTRAN e MBST. Sem suporte e instalação. Modelo conforme anexo. (EXCLUSIVA	R$ 67,36	R$ 67,36

			ME/EPP)		
46	500	Unid	Porta cartão de vacinas personalizado, em nylon 600 na cor branca, com fecho e acabamento resistente. No tamanho 20cm largura x 24 cm de altura, personalizado do Programa Saúde na Escola, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 50,24	R$ 25.118,15
47	500	Unid	Régua de PVC 2mm flexível 30 cm com mensagens de conscientização e prevenção à Dengue e ao mosquito Aedes Aegypti, MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 5,05	R$ 2.522,71
48	5	Unid	Resumo semanal do serviço antivetorial, papel sulfite 150g/m², tamanho 30cm x 21 cm. unid c/100 folhas MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 86,02	R$ 430,11
49	80	Unid.	Toalhas de mão para os alunos da Educação Infantil, em 100% algodão, com no mínimo 360g/m², (tamanho 50x30) com barra para bordado com serigrafia colorida: logotipo do município e uma frase. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 37,62	R$ 3.009,38
50	5000	Blocos	Vale alimentação contendo 05 vias internas de uma cor destacáveis, numeradas e de capa de uma cor e papel Couche 300g. Medindo 20cm x7cm MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 1,60	R$ 8.009,47
51	100	unid	Adesivo personalizado redondo, 8 cm, Endemias, com brasão municipal. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 0,29	R$ 29,00
52	200	unid.	Livro de colorir personalizado, capa dura colorida, com imagens, espiral aproximadamente 20 páginas com desenhos impressos, folhas adequadas para colorir, 21cm por 15cm, com tema de combate a Endemias e brasão municipal. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 33,26	R$ 6.652,00
53	200	kit	Kit com 3 marca-textos personalizados nas cores laranja, amarelo e verde, com símbolo de endemias e brasão municipal. MODELO ANEXO (EXCLUSIVA ME/EPP)	R$ 10,99	R$ 2.198,00
				Total estimado	**R$ 145.873,26**

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atendimento da necessidade administrativa, foram consideradas as alternativas disponíveis no mercado para fornecimento dos materiais objeto desta contratação.

Considerando que se trata de materiais personalizados e destinados às diferentes Secretarias Municipais, a solução identificada como adequada consiste na contratação de empresas especializadas para fornecimento dos materiais de acordo com as especificações técnicas, modelos e artes estabelecidos pela Administração.

A contratação de empresa especializada permite que os materiais sejam produzidos conforme as características específicas de cada item, contemplando diferentes tipos de papel, gramaturas, dimensões, processos de impressão, acabamentos e demais materiais necessários.

A solução mostra-se tecnicamente viável e compatível com as práticas usuais de mercado, considerando a existência de fornecedores aptos a atender às especificações estabelecidas e a possibilidade de fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a presente contratação o valor total de **R$ 145.873,26** (cento e quarenta e cinco mil e oitocentos e setenta e três reais e vinte e seis centavos), referente à aquisição de materiais gráficos destinados ao atendimento das necessidades do Município de Pirapó/RS.

O valor estimado foi definido com base em pesquisa de preços realizada conforme o disposto no Decreto Municipal n.º 049/2022, que estabelece o procedimento administrativo para pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, em consonância com o art. 23, §1º, da Lei Federal n.º 14.133/2021, assegurando a compatibilidade com os preços praticados no mercado.

Os orçamentos que compõem a estimativa foram obtidos junto a empresas do ramo gráfico, devidamente anexados ao Documento de Formalização da Demanda, servindo como base para a definição do valor referencial da contratação destinada à aquisição de materiais gráficos, conforme as especificações e quantidades constantes no processo administrativo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para atender à necessidade de materiais gráficos para a Prefeitura de Pirapó envolve o desenvolvimento de uma estratégia integrada de produção gráfica que abranja tanto os meios impressos quanto os digitais, com o objetivo de assegurar a uniformidade visual e o impacto positivo da comunicação pública. A padronização da identidade visual reforça a imagem institucional da Prefeitura, aumenta a confiabilidade e facilita a identificação das ações governamentais. Sendo assim, considerando a natureza do objeto, que possui característica comum e visando a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, entendemos que a contratação deva se dar através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

Quanto a adoção do registro de preços, constatamos ser a solução mais adequada à demanda e encontra amparo no artigo 40, inciso II da Lei 14.133/2021, entendemos que a melhor solução para atender à necessidade é a utilização do sistema de registro de preços. Dessa forma a Administração terá discricionariedade para agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas de acordo com os recursos disponíveis. Além disso, existe a possibilidade de contratações parceladas, conforme o surgimento das demandas, não havendo

compromisso de executar todo o quantitativo de uma única vez. Quanto ao prazo de vigência da ata de registro de preços seguirá o disposto no artigo 84 da Lei 14.133/2021 e terá vigência de 12 (doze) meses podendo ser prorrogada por igual período.

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.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo de licitação, 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 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 realização da contratação, deverão ser observadas as providências administrativas necessárias ao regular prosseguimento do processo, incluindo a certificação da disponibilidade orçamentária, elaboração e aprovação do Termo de Referência, elaboração da minuta do instrumento convocatório e, quando cabível, da Ata de Registro de Preços, análise jurídica, publicação dos atos pertinentes e demais procedimentos previstos na legislação aplicável.

A Secretaria responsável deverá indicar os servidores que atuarão como gestor e fiscais da contratação, nos termos da legislação vigente e mediante a respectiva designação formal.

Previamente às solicitações de fornecimento, a Administração deverá disponibilizar à contratada as artes, modelos e demais informações necessárias à correta produção dos materiais, quando aplicável.

Deverá ainda ser realizada a conferência dos materiais recebidos, verificando-se a conformidade com as especificações, quantidades, modelos, dimensões, qualidade de impressão e demais requisitos estabelecidos no instrumento convocatório e seus anexos.

Os materiais que forem entregues em desacordo com as especificações deverão ser recusados ou substituídos pela contratada, conforme as condições estabelecidas no instrumento convocatório e na Ata de Registro de Preços.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade deste processo. 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 prestação dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os fornecimento dos materiais pretendidos, portanto, são autônomos e independem de contratações correlatas 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 realização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os fornecimentos dos materiais que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se os seguintes impactos ambientais decorrentes da aquisição e utilização dos materiais gráficos, bem como as respectivas medidas mitigadoras:

IMPACTO AMBIENTAL

Consumo de recursos naturais, especialmente papel, contribuindo para a exploração de matérias-primas florestais.

Geração de resíduos sólidos provenientes de materiais gráficos inutilizados ou descartados após o uso.

Possível contaminação ambiental decorrente da utilização de tintas e insumos químicos no processo de impressão.

Emissão de gases de efeito estufa relacionada ao transporte dos materiais e ao processo de fabricação.

MEDIDA DE TRATAMENTO

Priorizar, sempre que possível, a utilização de papel reciclado ou proveniente de florestas manejadas de forma sustentável, com certificação ambiental.

Promover o uso racional dos materiais, evitando impressões desnecessárias e destinando os resíduos à coleta seletiva e à reciclagem.

Exigir, sempre que possível, a utilização de tintas à base de água ou de baixo impacto ambiental, bem como processos produtivos que atendam à legislação ambiental vigente.

Planejar as entregas de forma a reduzir deslocamentos e priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis e de eficiência ambiental.

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.

Pirapó/RS, 24 de setembro de 2026.

Caiandra Correa Dias
Responsável pela elaboração