



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
(Art. 18, §1º, Lei Federal nº 14.133/2021)

NATUREZA DO OBJETO	Registro de Preços Para Futura e Eventual Contratação de empresa especializada para fornecimento de produtos e prestação de serviços de gráfica, destinados ao atendimento das demandas das unidades de ensino e das atividades institucionais promovidas pela Secretaria Municipal de Educação.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Secretaria Municipal de Educação
RESPONSÁVEL	José de Sousa Leite

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de produtos e prestação de serviços gráficos, destinados ao atendimento das demandas das unidades de ensino e das atividades institucionais promovidas pela Secretaria Municipal de Educação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Art.18, §1º, I da Lei 14.133/21)

A presente contratação tem por finalidade atender às demandas contínuas da Secretaria Municipal de Educação, bem como das unidades escolares vinculadas à rede municipal de ensino, mediante o fornecimento de produtos e prestação de serviços gráficos diversos.

A execução das atividades pedagógicas, administrativas e institucionais da Secretaria depende da produção regular de materiais impressos, tais como apostilas, avaliações, formulários, diários, certificados, folders educativos, cartilhas, banners, faixas, carimbos, materiais de campanhas educativas e demais impressos necessários ao funcionamento das unidades escolares e ao desenvolvimento das ações educacionais.

A inexistência de estrutura própria suficiente para execução dos serviços gráficos, aliada à necessidade de qualidade, agilidade, padronização visual e atendimento sob demanda, justifica a contratação de empresa especializada.



Além disso, a contratação visa assegurar:

- Continuidade das atividades pedagógicas e administrativas;
- Padronização da identidade visual institucional;
- Eficiência na produção e entrega dos materiais;
- Economicidade e racionalização dos gastos públicos;
- Atendimento tempestivo às demandas das unidades escolares.

A contratação encontra respaldo nos princípios da eficiência, planejamento e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. ALINHAMENTO AOS PLANOS DO ÓRGÃO (Art.18, §1º, II da Lei 14.133/21)

A contratação está alinhada:

- Ao Plano Plurianual (PPA);
- À Lei Orçamentária Anual (LOA);
- Às ações estratégicas da Secretaria Municipal de Educação;
- Ao Plano Municipal de Educação (PME), especialmente no que se refere à melhoria da qualidade do ensino e fortalecimento da gestão educacional.

A presente demanda contribui diretamente para:

- Apoio às atividades pedagógicas;
- Fortalecimento da comunicação institucional;
- Desenvolvimento de campanhas educacionais;
- Organização administrativa das unidades escolares;
- Ampliação do acesso a materiais didáticos e informativos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, III da Lei 14.133/21)

Para atendimento da necessidade administrativa, a futura contratação deverá observar os seguintes requisitos:

Requisitos Técnicos

- Empresa especializada no ramo gráfico;
- Capacidade de impressão offset e digital;
- Disponibilidade de equipamentos adequados;
- Atendimento às especificações técnicas definidas no Termo de Referência;
- Garantia de qualidade dos materiais impressos;



- Possibilidade de atendimento sob demanda.

Requisitos Operacionais

- Entrega parcelada conforme solicitação da Secretaria;
- Cumprimento dos prazos estabelecidos;
- Capacidade logística para entrega nas unidades escolares e setores administrativos;
- Disponibilidade para ajustes e provas de impressão quando solicitado.

Requisitos Legais

- Regularidade fiscal e trabalhista;
- Atendimento às exigências da Lei nº 14.133/2021;
- Cumprimento das normas ambientais aplicáveis;
- Observância às normas de segurança do trabalho.

Requisitos de Sustentabilidade

- Utilização preferencial de papel proveniente de manejo sustentável;
- Destinação ambientalmente adequada de resíduos;
- Uso racional de tinta e insumos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Art. 18, §1º, IV da Lei 14.133/21)

As quantidades foram estimadas com base:

- No histórico de consumo dos exercícios anteriores;
- Na demanda média das unidades escolares;
- Na previsão de eventos institucionais e campanhas educativas;
- No número de alunos, servidores e unidades escolares da rede municipal.

O levantamento foi feito baseado no quantitativo e necessidade para atendimento da demanda, e pode ser constatado na tabela abaixo:

4.1. MEMORIA DE CÁLCULO PARA EXTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Art. 18, §1º, IV da Lei 14.133/21)

4.2 A estimativa das quantidades dos itens a serem registrados foi elaborada a partir de levantamento institucional conduzido pela Secretaria Municipal de Educação, por meio de pesquisa de intenção de registro de preços realizada

4.3 O levantamento resultou na consolidação das quantidades previstas em tabela abaixo anexada ao processo por item, constituindo a base técnica para definição dos quantitativos do Registro de Preços.

4.4 Ressalta-se que a metodologia adotada assegura maior precisão no planejamento da contratação, evita subdimensionamento ou superdimensionamento das quantidades e promove eficiência, economicidade e



racionalização dos recursos públicos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ADESIVO PERFURADO PARA VIDRO	M ²	100		
2	ADESIVO TAM 15X25 CM VINIL LEITOSO TÉCNICO IMPRESSÃO DIGITAL	UND	100		
3	ADESIVO TAM 30X50 CM VINIL LEITOSO TÉCNICO IMPRESSÃO DIGITAL	UND	100		
4	ARMAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE OUTDOORS TAM 9X3M EM FERRAGEM COM FUNDO DE ZINCO	UND	20		
5	BANNER TAM 1,5X1M LONA VINILICA 280G IMPRESSAO DIGITAL	UND	150		
6	BLOCO PERSONALIZADO PRETO E BRANCO TAM 29X20CM PAPEL 75G	UND	80		
7	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 20	UND	60		
8	CARIMBO PRINTER 20	UND	50		
9	CARIMBO PRINTER 20 AUTO-ENTINTADO	UND	60		
10	CARIMBO PRINTER 30	UND	80		
11	CARIMBO PRINTER 30 AUTO-ENTINTADO	UND	80		
12	CARIMBO PRINTER 44 OVAL	UND	20		
13	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 20 C/ DUAS LINHAS	UND	50		
14	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 30 C/ TRES LINHAS	UND	50		
15	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 40	UND	20		
16	CARTAZ F-2 TAM 46X64 CM PAPEL COUCHÊ 115G COLORIDO	UND	300		
17	CERTIFICADO TAM 22X32 CM, PAPEL COUCHÊ 210G COLORIDO	UND	1.000		
18	CERTIFICADO SÓ FRENTE COLORIDO COUCHE 230G F-22X	UND	1.000		
19	CERTIFICADO TAM A4 PAPEL FOTOGRAFICO 200G	UND	1.000		
20	CRACHÁ EM PVC TAM 8,5X5 CM COLORIDO COM CORDÃO	UND	1.000		
21	CRACHA PAPEL RECICLADO 180G COLORIDO TAM 14X11CM COM CORDAO	UND	300		
22	FAIXA EM TECIDO TAM 6X1M	UND	300		
23	FAIXA TAM 4X1M LONA VINILICA 440G IMPRESSAO DIGITAL	UND	400		
24	FAIXA TAM 5X1M LONA VINILICA 440G IMPRESSAO DIGITAL	UND	100		
25	LUMINOSO PARA FACHADA COMPLETO COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO	M ²	10		
26	OUTDOOR EM PAPEL TAM: 9X3M COM INSTALAÇÃO INCLUSO	UND	10		
27	OUTDOOR TAM 6X3M EM LONA. COM INSTALAÇÃO INCLUSO.	UND	20		
28	PAPEL SUFIT 180G IMPRESSÃO PRETO F/V F-32 12X15, 5CM	UND	800		
29	PAPEL SUFIT 60G COM IMPRESSÃO PRETO FRENTE F-9 TAM 32X22CM 100X1	UND	800		
30	PAINEL LUMINOSO EM ACRÍLICO M ²	M ²	10		
31	PANFLETO TAM 22X16 CM PAPEL COUCHÊ 115G COLORIDO F/V	UND	100		



32	PANFLETO TAM A5 IMPRESSÃO POLICROMIA F/V PAPEL COUCHE 115G	UND	100		
33	PLACA DE PVC C/ ADESIVO TAM 15X40CM PARA IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS	UND	300		
34	PLACA TAM 30X50CM PVC 2MM C/ IDENTIFICAÇÃO SO FRENTE	UND	100		
35	PLOTAGEM DE VEÍCULOS EM ADESIVO VINIL TÉCNICA LEITOSO E PERFURADO	M ²	80		
36	RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 5X1MT COM ARMAÇÃO DE FERRO	UND	50		
37	TOLDO EM POLICARBONATO COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA COBERTURA DE PASSARELA	M ²	30		
38	TROFÉIS EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO DE ADESIVO COM A LOGO DO MUNICÍPIO TAM: 40X25 COM BASE DE ACM	UND	100		
39	INFORMATIVO EDUCATIVO COLORIDO F-8 TAM 24X33CM COM 4PAG F/V PAPEL COUCHE 150G	UND	1.000		
40	ADESIVO PERFURADO COM INSTALAÇÃO	M ²	300		
41	BANNER DE 90 X 120 M.	UND	200		
42	PLACA COM ESTRUTURA DE METALON- LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E METALON GALVANIZADO	M ²	100		
43	LONA – BANNER COM ACABAMENTO LONA VINILICA MÍNIMO 440G - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE, ; 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE SUPERIOR E INFERIOR EM MADEIRA, COM PONTEIRA DE PLÁSTICO E CORDÃO DE NYLON OU ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, BRANCA OU PRETA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPE	M ²	100		
44	CORTINA BLACKOUT INSTALADO	M ²	50		
45	PERSIANA COM TELA SOLAR INSTALADO (ROLERFLEX)	M ²	50		
46	PAINEL EM ACM COM ESTRUTURA METALICA	M ²	100		
47	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 8mm 300X125cm	UND	100		
48	BLOCO PERSONALIZADO COLORIDO TAM 15X10 CM PAPEL 75G COM 50 PÁGINAS	UND	200		
49	IMPRESSÃO COLORIDA TAM A4 E MONTAGEM DE LIVROS/APOSTILAS	UND	5.000		
50	IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM PAPEL ADESIVO	M ²	1.000		
51	IMPRESSÃO DE FOLHAS (FRENTE E VERSO) PRETO E BRANCO TAM A4 - AVALIAÇÃO/CAED - (ENS. FUND I E II). (GRAMPEADAS)	UND	5.000		
52	IMPRESSO (FRENTE E VERSO), COLORIDO LIVRO COM 25 FOLHAS TAM 18X23cm- PROJETO DIDÁTICO LITERATURA	UND	300		
53	PAPEL NCM 4802.56.10 pesando entre (40 g/m^2) e (150 g/m^2) , cujos lados não excedem (360 mm) . (CAIXA COM 10 RESMAS, COM 500 FOLHAS)	CX	1.500		
54	NCM 4802.56.10 SULFITE/multiuso (40 g/m^2) e (150 g/m^2)	CX	50		



O modelo adotado por outros órgãos públicos demonstra ampla utilização de contratação especializada mediante registro de preços ou contratação continuada.

6. ESTIMATIVA DE VALOR (Art. 18, §1º, VI da lei 14.133/21)

A estimativa preliminar de valor será obtida mediante:

- Pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo;
- Contratações similares realizadas por outros órgãos públicos;
- Painel de Preços do Governo Federal;
- Banco de preços públicos.

O valor estimado deverá considerar:

- Quantitativos previstos;
- Custos de produção;
- Logística de entrega;
- Eventuais personalizações;
- Custos operacionais e tributários.

A pesquisa de preços observará os critérios previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

6.1 A formação do preço estimado observou os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, adotando metodologia comparativa com base em dados referenciais de mercado e contratações públicas recentes, assegurando compatibilidade com os valores atualmente praticados

6.2 Dessa forma, a estimativa orçamentária global foi fixada em **R\$ 1.917.258,80** (Um milhão , novecentos e dezecete mil duzentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos) valor que representa o montante máximo estimado para eventual contratação durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

6.3 O valor estimado reflete adequadamente as necessidades reais da Administração Municipal, garantindo observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e transparência, além de assegurar aderência às condições atuais de mercado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ADESIVO PERFURADO PARA VIDRO	M ²	100	R\$ 110,07	R\$ 11.007,00
2	ADESIVO TAM 15X25 CM VINIL LEITOSO TÉCNICO IMPRESSÃO DIGITAL	UND	100	R\$ 34,25	R\$ 3.425,00
3	ADESIVO TAM 30X50 CM VINIL LEITOSO TÉCNICO IMPRESSÃO DIGITAL	UND	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
4	ARMAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE OUTDOORS TAM 9X3M EM FERRAGEM COM FUNDO DE ZINCO	UND	20	R\$ 6.894,00	R\$ 137.880,00
5	BANNER TAM 1,5X1M LONA VINILICA 280G IMPRESSAO DIGITAL	UND	150	R\$ 172,91	R\$ 25.936,50
6	BLOCO PERSONALIZADO PRETO E BRANCO TAM 29X20CM PAPEL 75G	UND	80	R\$ 26,08	R\$ 2.086,40
7	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 20	UND	60	R\$ 56,48	R\$ 3.388,80
8	CARIMBO PRINTER 20	UND	50	R\$ 58,05	R\$ 2.902,50



9	CARIMBO PRINTER 20 AUTO-ENTINTADO	UND	60	R\$ 60,04	R\$ 3.602,40
10	CARIMBO PRINTER 30	UND	80	R\$ 72,24	R\$ 5.779,20
11	CARIMBO PRINTER 30 AUTO-ENTINTADO	UND	80	R\$ 72,16	R\$ 5.772,80
12	CARIMBO PRINTER 44 OVAL	UND	20	R\$ 142,30	R\$ 2.846,00
13	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 20 C/ DUAS LINHAS	UND	50	R\$ 62,45	R\$ 3.122,50
14	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 30 C/ TRES LINHAS	UND	50	R\$ 71,34	R\$ 3.567,00
15	CARIMBO AUTO-ENTINTADO COLOP 40	UND	20	R\$ 114,95	R\$ 2.299,00
16	CARTAZ F-2 TAM 46X64 CM PAPEL COUCHÊ 115G COLORIDO	UND	300	R\$ 10,63	R\$ 3.189,00
17	CERTIFICADO TAM 22X32 CM, PAPEL COUCHÊ 210G COLORIDO	UND	1000	R\$ 5,76	R\$ 5.760,00
18	CERTIFICADO SÓ FRENTE COLORIDO COUCHE 230G F-22X	UND	1000	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
19	CERTIFICADO TAM A4 PAPEL FOTOGRAFICO 200G	UND	1.000	R\$ 6,78	R\$ 6.780,00
20	CRACHÁ EM PVC TAM 8,5X5 CM COLORIDO COM CORDÃO	UND	1.000	R\$ 40,20	R\$ 40.200,00
21	CRACHA PAPEL RECICLADO 180G COLORIDO TAM 14X11CM COM CORDAO	UND	300	R\$ 6,82	R\$ 2.046,00
22	FAIXA EM TECIDO TAM 6X1M	UND	300	R\$ 190,00	R\$ 57.000,00
23	FAIXA TAM 4X1M LONA VINILICA 440G IMPRESSAO DIGITAL	UND	400	R\$ 312,33	R\$ 124.932,00
24	FAIXA TAM 5X1M LONA VINILICA 440G IMPRESSAO DIGITAL	UND	100	R\$ 376,00	R\$ 37.600,00
25	LUMINOSO PARA FACHADA COMPLETO COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO	M²	10	R\$ 769,82	R\$ 7.698,20
26	OUTDOOR EM PAPEL TAM: 9X3M COM INSTALAÇÃO INCLUSO	UND	10	R\$ 812,43	R\$ 8.124,30
27	OUTDOOR TAM 6X3M EM LONA. COM INSTALAÇÃO INCLUSO.	UND	20	R\$ 1.077,29	R\$ 21.545,80
28	PAPEL SUFIT 180G IMPRESSÃO PRETO F/V F- 32 12X15, 5CM	UND	800	R\$ 3,99	R\$ 3.192,00
29	PAPEL SUFIT 60G COM IMPRESSÃO PRETO FRENTE F-9 TAM 32X22CM 100X1	UND	800	R\$ 26,33	R\$ 21.064,00
30	PAINEL LUMINOSO EM ACRÍLICO M²	M²	10	R\$ 1.408,33	R\$ 14.083,30
31	PANFLETO TAM 22X16 CM PAPEL COUCHÊ 115G COLORIDO F/V	UND	100	R\$ 4,71	R\$ 471,00
32	PANFLETO TAM A5 IMPRESSÃO POLICROMIA F/V PAPEL COUCHE 115G	UND	100	R\$ 5,16	R\$ 516,00
33	PLACA DE PVC C/ ADESIVO TAM 15X40CM PARA IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS	UND	300	R\$ 24,89	R\$ 7.467,00
34	PLACA TAM 30X50CM PVC 2MM C/ IDENTIFICAÇÃO SO FRENTE	UND	100	R\$ 46,42	R\$ 4.642,00
35	PLOTAGEM DE VEÍCULOS EM ADESIVO VINIL TÉCNICA LEITOSO E PERFURADO	M²	80	R\$ 147,59	R\$ 11.807,20
36	RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 5X1MT COM ARMAÇÃO DE FERRO	UND	50	R\$ 609,09	R\$ 30.454,50
37	TOLDO EM POLICARBONATO COM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO PARA COBERTURA DE PASSARELA	M²	30	R\$ 638,33	R\$ 19.149,90



38	TROFÉIS EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO DE ADESIVO COM A LOGO DO MUNICÍPIO TAM: 40X25 COM BASE DE ACM	UND	100	R\$ 205,80	R\$ 20.580,00
39	INFORMATIVO EDUCATIVO COLORIDO F-8 TAM 24X33CM COM 4PAG F/V PAPEL COUCHE 150G	UND	1000	R\$ 11,25	R\$ 11.250,00
40	ADESIVO PERFURADO COM INSTALAÇÃO	M ²	300	R\$ 120,67	R\$ 36.201,00
41	BANNER DE 90 X 120 M.	UND	200	R\$ 137,25	R\$ 27.450,00
42	PLACA COM ESTRUTURA DE METALON- LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E METALON GALVANIZADO	M ²	100	R\$ 210,46	R\$ 21.046,00
43	LONA – BANNER COM ACABAMENTO LONA VINÍLICA MÍNIMO 440G - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE, ; 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE SUPERIOR E INFERIOR EM MADEIRA, COM PONTEIRA DE PLÁSTICO E CORDÃO DE NYLON OU ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, BRANCA OU PRETA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPÉ	M ²	100	R\$ 164,36	R\$ 16.436,00
44	CORTINA BLACKOUT INSTALADO	M ²	50	R\$ 1.413,66	R\$ 70.683,00
45	PERSIANA COM TELA SOLAR INSTALADO (ROLERFLEX)	M ²	50	R\$ 1.266,16	R\$ 63.308,00
46	PAINEL EM ACM COM ESTRUTURA METALICA	M ²	100	R\$ 539,00	R\$ 53.900,00
47	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 8mm 300X125cm	UND	100	R\$ 805,50	R\$ 80.550,00
48	BLOCO PERSONALIZADO COLORIDO TAM 15X10 CM PAPEL 75G COM 50 PÁGINAS	UND	200	R\$ 26,15	R\$ 5.230,00
49	IMPRESSÃO COLORIDA TAM A4 E MONTAGEM DE LIVROS/APOSTILAS	UND	5000	R\$ 11,97	R\$ 59.850,00
50	IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM PAPEL ADESIVO	M ²	1000	R\$ 83,33	R\$ 83.330,00
51	IMPRESSÃO DE FOLHAS (FRENTE E VERSO) PRETO E BRANCO TAM A4 - AVALIAÇÃO/CAED - (ENS. FUND I E II). (GRAMPEADAS)	UND	5.000	R\$ 6,50	R\$ 32.500,00
52	IMPRESSO (FRENTE E VERSO), COLORIDO LIVRO COM 25 FOLHAS TAM 18X23cm- PROJETO DIDÁTICO LITERATURA	UND	300	R\$ 58,72	R\$ 17.616,00
53	PAPEL NCM 4802.56.10 pesando entre (40 g/m^2) e (150 g/m^2) , cujos lados não excedem (360 mm) . (CAIXA COM 10 RESMAS, COM 500 FOLHAS)	CX	1.500	R\$ 422,16	R\$ 633.240,00
54	NCM 4802.56.10 SULFITE/multiuso (40 g/m^2) e (150 g/m^2) . (CAIXA COM 10 RESMAS, COM 500 FOLHAS)	CX	50	R\$ 623,03	R\$ 31.151,50
	V. TOTAL				R\$ 1.917.258,80

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, VII da lei 14.133/21)

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais gráficos e execução de serviços de impressão, conforme demanda da Secretaria Municipal de Educação.



A contratação deverá contemplar:

- Produção gráfica;
- Acabamento;
- Impressão colorida e monocromática;
- Diagramação, quando necessário;
- Entrega parcelada;
- Atendimento contínuo às unidades escolares e setores administrativos. A solução escolhida mostra-se adequada por:

- Possibilitar atendimento especializado;
- Garantir qualidade e padronização;
- Permitir flexibilidade conforme demanda;
- Reduzir custos operacionais;
- Assegurar eficiência administrativa.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a natureza dos serviços e materiais gráficos, recomenda-se o parcelamento por itens, visando:

- Ampliação da competitividade;
- Participação de maior número de empresas;
- Obtenção de melhores preços;
- Atendimento ao princípio da economicidade.

Todavia, itens tecnicamente correlatos poderão ser agrupados quando houver ganho operacional e vantagem para a Administração, desde que devidamente justificado. O parcelamento observará o disposto no art. 40, inciso V, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021.

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Continuidade dos serviços administrativos e pedagógicos;
- Atendimento eficiente das demandas das escolas;
- Redução de atrasos na produção de materiais;
- Melhoria da comunicação institucional;
- Padronização visual dos materiais;
- Maior eficiência na execução das ações educacionais;
- Economicidade nas aquisições;



- Melhoria do suporte às atividades escolares.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Antes da formalização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Elaboração do Termo de Referência;
- Definição detalhada das especificações técnicas;
- Realização da pesquisa de preços;
- Verificação da disponibilidade orçamentária;
- Definição dos fiscais e gestores do contrato;
- Elaboração da minuta contratual;
- Planejamento da logística de solicitações e entregas;
- Capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização contratual, se necessário.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação poderá possuir relação com:

- Contratações de material de expediente;
- Serviços de comunicação institucional;
- Aquisição de materiais pedagógicos;
- Contratos de eventos educacionais;
- Serviços de tecnologia e diagramação.

Entretanto, a execução do objeto não depende diretamente de outras contratações para sua viabilidade.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os principais impactos ambientais relacionados à contratação referem-se:

- Ao consumo de papel;



- Utilização de tintas e solventes;
- Geração de resíduos gráficos.

Para mitigação dos impactos, deverão ser observadas medidas como:

- Preferência por papel reciclado ou certificado;
- Uso racional de materiais;
- Destinação adequada de resíduos;
- Incentivo à impressão frente e verso;
- Utilização de tintas menos poluentes, quando possível;
- Redução de desperdícios durante a produção.

A contratada deverá observar a legislação ambiental vigente.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante das informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento de produtos e prestação de serviços gráficos destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação mostra-se:

- Necessária;
- Viável técnica e economicamente;
- Adequada ao interesse público;
- Compatível com o planejamento da Administração.

A solução proposta atende às necessidades institucionais da Secretaria, assegurando eficiência, continuidade e qualidade na execução das atividades pedagógicas e administrativas.

Dessa forma, manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

José de Sousa Leite
Secretário Municipal de Educação