Proc. 055/24
Fl. 012
Ass. W

Estudo Técnico Preliminar- SEMECD

1. Informações Básicas

Órgão: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Responsável pela Demanda: Raimundo Marcos Almeida de Souza
E-mail: semecd@caracarai.rr.gov.br
Telefone: (95) 99117-5160

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos necessita da Aquisição de material de expediente e didáticos, para atender as necessidades da Secretaria de educação e das unidades escolares nos segmentos, Educação Infantil, Ensino Fundamental dos anos iniciais, Educação de Jovens e Adultos (EJA) e educação Especial Inclusiva (AEE), já que essa aquisição traz material para uso pedagógico que devem permitir que o processo de ensino seja facilitado permitindo assim, melhores condições de aprendizagem. Assim, a aquisição pretendida faz se necessária já que estes materiais são essenciais para dar continuidade as diversas atividades as quais são desenvolvidas nas escolas da rede municipal de ensino e demais atividades desenvolvidas por essa secretaria municipal de Educação do município de Caracaraí-RR. O fornecimento adequado desses materiais é fundamental para o bom funcionamento das instituições, permitindo que os servidores públicos e educadores desenvolvam suas funções com eficiência e qualidade com as diversas atividades que são desenvolvidas na área da Educação.A futura contratação propiciará melhor planejamento, economia e desempenho daqueles que fazem uso deste tipo de material, evitando paralisações e/ou prejuízos decorrentes de material com estoque baixo ou indisponíveis.

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	RAIMUNDO MARCOS ALMEIDA DE SOUZA

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Proc. 055/24
Fl. 013
Ass.

A presente aquisição de material de expediente é imprescindível à Secretaria Municipal de Educação, Cultura e desportos para suprir as necessidades de fornecimento interno, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos setores da secretaria de Educação, bem como as Escolas Municipais, na obtenção de materiais para o desenvolvimento de suas atividades diárias. A definição criteriosa dos requisitos da contratação é fundamental para a seleção de uma solução que não apenas atenda às necessidades imediatas da Secretaria Municipal de Educação e todas as escolas ligadas a ela, mas que também esteja alinhada com princípios de sustentabilidade, qualidade, e e1ciência a longo prazo. A busca por materiais didáticos de educação física escolar deve ser pautada por critérios técnicos rigorosos, legislações pertinentes, e práticas de sustentabilidade, garantindo conformidade com padrões de qualidade e desempenho que assegurem uma educação de excelência.

- **Requisitos Gerais:** Os materiais de Expediente e Didáticos deverão ser adequados para a secretaria Municipal de Educação e estudantes das creches (até 3 anos), pré-escolas (educação infantil; 4 e 5 anos) e o ensino fundamental (7 a 14 anos), com conteúdo atualizado conforme a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), de fácil compreensão e manuseio.
- **Requisitos Legais:** Todo o material adquirido deve estar em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, assim como respeitar os direitos autorais e outras legislações aplicáveis sobre material de Expediente e Didático. Os produtos devem estar em sintonia com as diretrizes da BNCC e seguir os padrões educacionais nacionais.
- **Requisitos de Sustentabilidade:** Priorização de materiais produzidos com práticas sustentáveis, tais como uso de papel reciclado ou proveniente de Dorestas manejadas de forma responsável. Consideração da durabilidade e possibilidade de reutilização dos materiais, assim como a facilidade de reciclagem ao fim de seu ciclo de vida útil.
- **Requisitos da Contratação:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade de fornecimento dos volumes requeridos dentro dos prazos estipulados, comprovando qualidade e atendimento aos requisitos técnicos e ambientais. Deve-se considerar a economicidade, obtida pela análise da relação custo-benefício dos materiais, sem sacrifício da qualidade e da sustentabilidade.

Considerando ao atendimento da necessidade especificada, os requisitos essenciais à contratação abrangem a conformidade com as práticas pedagógicas modernas, aderência à BNCC, atenção às dimensões, materiais de fabricação e características pedagógicas dos materiais didáticos, incluindo a viabilidade de inclusão de recursos digitais complementares para uma aprendizagem mais interativa. Estes requisitos são críticos para garantir que o material de Expediente e Didático seja efetivamente

Proc. 055/24
Fl. 014
Ass.

um facilitador do processo ensino-aprendizagem, promovendo uma educação física que valorize a saúde, o bem-estar e a consciência corporal dos estudantes. Evitando a inclusão de requisitos desnecessários e especificações excessivamente detalhadas, busca-se fomentar o caráter competitivo da futura licitação, dando margem para que os fornecedores apresentem soluções inovadoras e eficientes que atendam ou superem as expectativas da Secretaria de Educação.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando as necessidades identificadas neste estudo, a solução requer a contratação de uma empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. O objetivo foi identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Observou-se que não houve grandes variações na execução do objeto em relação ao papel da empresa a ser contratada. As variações ocorreram principalmente devido à modalidade de licitação aplicada em cada caso, conforme as permissibilidades normativas.

Nesse contexto, a aquisição dos materiais objeto deste Estudo Técnico Preliminar é uma prática comum entre os órgãos públicos em todas as suas esferas. Portanto, verifica-se uma ampla disponibilidade de empresas capacitadas para fornecer os materiais conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste caso, e considerando que o valor total estimado ultrapassa o limite de dispensa de licitação nos termos da lei 14.133/2021, Art. 75, como pretensão de aquisição, a solução a ser efetivada mediante procedimento formal de contratação, consistirá no Registro de Preços por meio de Pregão Presencial com gravação de vídeo e áudio, para eventual e futura contratação de empresas do ramo, conforme as especificações, qualidade, limitadas ao quantitativo máximo estimado, e quantitativo mínimo por pedido, estabelecidos pelo setor requisitante;

Com isso, após a realização do certame, as contratadas deverá efetuar os fornecimentos de acordo com as necessidades desta secretaria, após a emissão da autorização de compra e nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições definidas, além das unidades de medida de acordo com a listagem dos itens a serem adquiridos;

Proc. 055/24
Fl. 015
Ass.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Art. 20 da Lei Federal 14.133/2021;

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do artigos 105 da Lei 14.133/2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quanto à estimativa das quantidades a serem contratadas, consta o quantitativo no estudo de demanda e na planilha de estimativas, constante nos documentos do processo em epígrafe, nas condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência da licitação:

Item	CATMAT/ CATSER	Objeto	Qtdade.	Unidade	Valor Unitário	Total
1.	289329	Apagador Quadro Branco Material Base: Feltro , Material Corpo: Plástico, Comprimento: 15 CM, Largura: 6 C	900	Unidades	R$ 4,90	R$ 4.410,00
2.	464636	Apontador Lápis Material: Plástico, Tipo: Mesa Tamanho: Conforme Modelo Do Orgão, Quantidade Furos: 1, Características Adicionais: Com Depósito, Lâmina Aço Inoxidável	250	Unidades	R$ 35,00	R$ 8.750,00
3.	430290	Apontador Lápis Material: Termoplástico, Tipo: Escolar, Cor: Variada, Tamanho: Médio, Quantidade Furos: 1, Características Adicionais: Com Depósito	2500	Unidades	R$ 2,00	R$ 5.000,00
4.	466226	Arco De Ginástica Rítmica (Bambolê) Material: Plástico, Diâmetro: 0,63 M, Aplicação: Práticas Esportivas, Cor: Variada	3000	Unidades	R$ 28,90	R$ 86.700,00
5.	602196	Balão Festa Material: Borracha Natural, Látex , Cor: Liso, C/ Cor Variada, Tamanho: Nº 7	100	Embalagem com 50 unidades	R$ 8,26	R$ 826,00
6.	602198	Balão Festa Material: Borracha Natural, Látex Cor: Liso, C/ Cor Variada, Tamanho: Nº 9	100	Embalagem com 50 unidades	R$ 9,70	R$ 970,00
7.	206997	Barbante Algodão Quantidade Fios: 4 UN, Acabamento Superficial: Crú	30	Rolo 300 metros	R$ 21,90	R$ 657,00
8.	442733	Barbante Algodão Quantidade Fios: 6 UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Verde	30	Rolo 1 kg	R$ 29,30	R$ 879,00
9.	442735	Barbante Algodão Quantidade Fios: 6 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Amarelo	30	Rolo 1 kg	R$ 31,94	R$ 958,20

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055/24
Fl. 016
Ass.

10.	435053	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8 UN, Acabamento Superficial: Cru, Cor: Branca	30	Rolo 1.,800 kg	R$ 47,69	R$ 1.430,70
11.	237331	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Azul	30	Rolo 1 kg	R$ 22,90	R$ 686,70
12.	318857	Barbante Material: Ráfia , Cor: Branca , Características Adicionais: Fibra Natural	50	Rolo 1050 gramas	R$ 27,34	R$ 1.367,00
13.	447926	Bloco Recado Material: Papel , Cor: Amarela , Largura: 76 MM, Comprimento: 102 MM, Características Adicionais: Auto-Adesivo, Removível, Post-It, Quantidade Folhas:100 U	300	Bloco 100 folhas	R$ 6,38	R$ 1.914,00
14.	450795	Borracha Apagadora Escrita Material: Borracha , Comprimento: 50 MM, Largura: 35 MM, Altura: 10 MM, Cor: Branca, Características Adicionais: Capa Plástica Protetora	1000	Caixa 24 unidades	R$ 20,00	R$ 20.000,00
15.	619588	Brinquedo Em Geral Material: Plástico , Tipo: Jogo Boliche , Componentes: 10 Pinos De 40cm, Com Bola De 60cm	300	Unidades	R$ 77,94	R$ 23.382,00
16.	483812	Caderno Material: Celulose Vegetal , Material Capa: Cartão Kraft, Comprimento: 200 MM, Largura: 275 MM, Quantidade Folhas: 100 FL, Características Adicionais: Acabamento Capa Dura, Miolo Papel Reciclado	5000	Unidades	R$ 16,10	R$ 80.500,00
17.	459412	Caixa Arquivo Material: Plástico Corrugado , Dimensão (C X L X A): 35,0 X 13,0 X 24,5 CM, Cor: Colorido, Impressão: Padrão , Características Adicionais: Com Trava	4000	Unidades	R$ 5,79	R$ 23.160,00
18.	610264	Calculadora Eletrônica Número Dígitos:12 UN, Tipo: De Mesa, Sonora Com Voz Em Portugues, Aplicação: Pessoas Com Baixa Acuidade Visual Ou Cegueira, Fonte Alimentação:Pilha Ou Bateria, Características Adicionais: Visor Lcd Inclinado, Sem Impressão. Cálculos Básicos	50	Unidades	R$ 17,99	R$ 899,50
19.	432816	Caneta Esferográfica Material: Acrílico Transparente, Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Esfera De Tungstênio , Tipo Escrita: Fina, Cor Tinta: Preta, Características Adicionais: Corpo Sextavado E Tampa Ventidada	100	Caixa 50 unidades	R$ 41,00	R$ 4.100,00
20.	615588	Caneta Esferográfica Material: Termoplástico, Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Latão Com Esfera De Tungstênio Tipo Escrita: Fina, Cor Tinta: Azul, Características Adicionais: Corpo Sextavado Com Respiro, Tampa Removível Ventilada	1000	Caixa 50 unidades	R$ 40,50	R$ 40.500,00
21.	279533	Caneta Hidrográfica Material: Plástico, Formato Corpo: Cilíndrico, Espessura Escrita: Grossa, Cor Carga: Variada, Aplicação: Papel	1000	Caixa 12 unidades	R$ 9,00	R$ 9.000,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055/24
Fl. 017
Ass.

22.	338120	Caneta Marca-Texto Material: Plástico , Tipo Ponta: Chanfrada , Cor: Fluorescente / Diversas	500	Caixa 12 unidades	R$ 19,56	R$ 9.780,00
23.	423838	Caneta Memória Memória: 16 GB, Padrão: Usb 2.0 , Tipo: Portátil, Aplicação: Armazenamento Dados, Compatibilidade: Windows 7; Vits; Xp; 2000; Mac E Linus, Características Adicionais: Velocidade Transmissão: 10 Mb/S; Gravação: 5 Mb/S	400	Unidades	R$ 28,00	R$ 11.200,00
24.	606826	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-1060, Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta	50	Caixa 1 unidade	R$ 44,90	R$ 2.245,00
25.	438946	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-2370, Tipo Cartucho: Compatível, Cor: Preta	500	Caixa 1 unidade	R$ 47,61	R$ 23.805,00
26.	616678	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível, Cor: Preta , Referência Cartucho 3: W1105a	500	Caixa 1 unidade	R$ 47,28	R$ 23.640,00
27.	444729	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta, Referência Cartucho 3:Cf217a	20	unidade	R$ 42,51	R$ 850,20
28.	439603	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original, Cor: Preta, Referência Cartucho 2: Ce285a	500	unidade	R$ 28,49	R$ 14.245,00
29.	606832	Cartucho Toner Referência Cartucho: Pb-211 Ev Referência Impressora: Elgin Pantum M655onw, Cor: Preto, Tipo Cartucho: Original	500	unidades	R$ 88,80	R$ 44.395,00
30.	463460	Clipe Tratamento Superficial: Galvanizado, Aplicação: Fixar Papéis E Similares, Tamanho: 2/0 , Material: Arame De Aço, Formato: Paralelo	300	Caixa com 100 unidades	R$ 4,55	R$ 1.365,00
31.	432336	Clipe Tratamento Superficial: Galvanizado, Tamanho: 4/0, Material: Metal, Formato: Trançado	400	Caixa com 50 unidades	R$ 2,10	R$ 840,00
32.	458597	Clipe Tratamento Superficial: Galvanizado, Tamanho: 8/0, Material: Arame De Aço, Formato: Paralelo	250	Caixa com 100 unidades	R$ 7,30	R$ 1.825,00
33.	394466	Cola Composição: Polivinil Acetato - Pva, Características Adicionais: Peso 40g/Secagem Rápida/Atóxica, Tipo: Líquida	300	Caixa 12 unidades	R$ 19,80	R$ 5.940,00
34.	432529	Cola Composição: Polivinil Acetato - Pva, Cor: Variada, Aplicação: Escolar, Características Adicionais: Peso 23g/Secagem Rápida/Atóxica, Tipo: Líquido Viscoso	1000	Caixa com 6 unidades	R$ 6,30	R$ 6.300,00
35.	449827	Cola Composição: Resina Sintética , Cor: Incolor , Aplicação: Isopor , Tipo: Líquida	800	Bisnaga 40 Gramas	R$ 6,00	R$ 4.800,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos

Proc. 055/24
Fl. 018
Ass.

36.	379312	Cola Composição: Silicone, Aplicação: Pistola Quente, Características Adicionais: Com 7,5 Mm De Diâmetro E 30 Cm De Comprimento, Tipo: Bastão	700	quilograma	R$ 50,57	R$ 35.399,00
37.	284808	Cola Composição:Silicone, Aplicação:Pistola Quente, Características:Com 11 Mm De Diâmetro e 30 Cm De Comprimento,Tipo:bastão	100	quilograma	R$ 54,93	R$ 5.493,00
38.	279430	Colchete Fixação Material: Aço , Tratamento Superficial: Latonado , Tamanho: Nº 08	50	Caixa com 72 unidades	R$ 6,02	R$ 301,00
39.	284185	Colchete Fixação Material: Aço, Tratamento Superficial: Latonado, Tamanho: Nº 02	50	Caixa com 72 unidades	R$ 3,52	R$ 176,00
40.	278616	Colchete Fixação Material: Aço, Tratamento Superficial: Latonado, Tamanho: Nº 4	50	Caixa com 72 unidades	R$ 3,03	R$ 151,50
41.	367976	Colchete Fixação Material: Metal , Tratamento Superficial: Latonado , Tamanho: Nº 10 , Aplicação: Processos	50	Caixa com 72 unidades	R$ 5,09	R$ 254,50
42.	480266	Cone Material: Plástico Flexível , Altura: 5 CM, Aplicação: Atividade Física , Características Adicionais: Cone, Chapéu Chinês, Demarcatório, Cores Variadas	400	Embalagens com 30 unidades	R$ 60,30	R$ 24.120,00
43.	311291	Diário Classe Material: Papel Apergaminhado , Cor: Branca , Cor Impressão: Preta , Número Vias: 1 , Gramatura: 75 G/M2, Comprimento: 320 MM, Largura: 209 MM, Características Adicionais: 1ª Folha Dimensões 320 X 150Mm	600	unidades	R$ 8,36	R$ 5.016,00
44.	464624	Envelope Material: Kraft , Modelo: Saco Padrão , Tamanho (C X L): 340 X 240 MM, Cor: Parda , Gramatura: 80 G/M	150	Pacote com 100 unidades	R$ 38,50	R$ 5.775,00
45.	622133	Estilete Tipo: Com Trava , Espessura: 18 MM, Material Corpo: Polipropileno, Características Adicionais: Lâmina De Aço Carbono	500	unidades	R$ 3,00	R$ 1.500,00
46.	376228	Extrator Grampo Material: Aço , Tipo: Piranha , Tratamento Superficial: Revestimento Plastificado Cor Preta	100	unidades	R$ 4,65	R$ 465,00
47.	429829	Extrator Grampo Material: Aço Galvanizado , Tipo: Espátula , Comprimento: 150 MM, Largura: 15 M	200	unidades	R$ 3,49	R$ 697,34
48.	350646	Fita Adesiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 19 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca, Aplicação: Multiuso	1000	unidades	R$ 3,26	R$ 3.260,00
49.	289374	Fita Adesiva Material: Polipropileno , Tipo: Monoface , Largura: 12 MM, Comprimento:	400	Unidades	R$ 1,89	R$ 756,00

Proc. 055/24
Fl. 019
Ass.

		50 M, Aplicação: Multiuso , Características Adicionais: Transparente				
50.	282403	Fita Adesiva Material: Papel , Tipo: Gomada , Largura: 50 MM, Comprimento: 50	1500	Unidades	R$ 13,75	R$ 20.625,00
51.	450593	Fita Adesiva Material: Polipropileno , Tipo: Dupla Face , Largura: 18 MM, Comprimento: 30	1000	Unidades	R$ 11,39	R$ 11.390,00
52.	279001	Fita Adesiva Material: Polipropileno Transparente , Tipo: Monoface , Largura: 25 MM, Comprimento:50 M, Cor: Incolor , Aplicação:Multiuso	1000	Unidades	R$ 2,20	R$ 2.200,00
53.	233108	Folha Isopor Comprimento: 1 M, Largura: 0,50 M, Espessura: 15 M	600	Unidades	R$ 5,95	R$ 3.567,00
54.	233840	Folha Isopor Comprimento: 1 M, Largura: 0,50 M, Espessura: 25 M	800	Unidades	R$ 9,33	R$ 7.464,00
55.	233841	Folha Isopor Comprimento: 1 M, Largura: 0,50 M, Espessura: 5 M	600	Unidades	R$ 4,02	R$ 2.409,00
56.	232403	Garrafa Térmica Material: Plástico Revestido Com Fibra Capacidade: 12 L, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Com Torneira	40	Unidades	R$ 122,39	R$ 4.895,40
57.	257647	Giz Cera Material: Cera Plástica Com Corante Atóxico, Cor: Variadas, Tamanho: Grande, Espessura: Grossa	780	Caixa com 12 unidades	R$ 4,00	R$ 3.120,00
58.	601478	Globo Geografico Aplicação: Ensino E Aprendizagem , Material: Plástico , Diâmetro: 30 CM, Tipo: Político	60	Unidades	R$ 205,00	R$ 12.300,00
59.	622109	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Profissional , Tamanho Grampo: 15 Mm , Características Adicionais: Fechamento De Quadro, Fundo De Molduras	300	Unidades	R$ 44,90	R$ 13.470,00
60.	288921	Grampeador Material: Metal , Tipo: Mesa , Capacidade: 30 FL, Tamanho Grampo: 26/6 , Características Adicionais: Pintura Epóxi	500	Unidades	R$ 18,78	R$ 9.390,00
61.	252305	Grampeador Tratamento Superficial: Pintado , Material: Metal , Tipo: Mesa , Capacidade: 50 FL, Tamanho Grampo: 26/6	100	Unidades	R$ 23,13	R$ 2.312,00
62.	289513	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 26/6, Uso: Grampeador De Mesa	400	Caixa 5000 unidades	R$ 3,89	R$ 1.556,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055124
Fl. 020
Ass.

63.	203168	Grampo Grampeador Material: Metal Tratamento Superficial: Latonado, Tamanho: 106/6	200	Caixa 2500 unidades	R$ 13,90	R$ 2.780,00
64.	235609	Jogo Dominó Material: Marfim Sintético, Aplicação: Lazer E Entretenimento	950	Jogo	R$ 32,98	R$ 31.331,00
65.	450364	Jogo Xadrez Material: Plástico , Formato: Quadrado , Aplicação: Lazer E Entretenimento, Características Adicionais: Tabuleiro Em Couro Sintético/Dimensões: 50x50 Cm	200	Jogo	R$ 46,90	R$ 9.380,00
66.	622090	Jogo/Brinquedo Pedagógico Tipo: Jogo Da Memoria, Material: Madeira Mdf , Quantidade: 40 Peças, Caracteristicas Adicionais: Caixa De Madeira, Tamanho: 5 X 5 CM, Outros Componentes: Peças Serigrafadas Com Imagens E Seus Pares Em Pal	500	Caixa com 12 unidades	R$ 25,37	R$ 12.685,00
67.	290411	Lápis De Cor Material: Madeira , Diâmetro Carga: 2 MM, Cor: Diversas , Formato: Cilíndrico , Diâmetro Corpo: 10 MM, Comprimento Total: 175 M	1000	Caixa com 12 unidades	R$ 5,90	R$ 5.900,00
68.	405822	Lápis Preto Material Corpo: Madeira , Diâmetro Carga: 2 MM, Dureza Carga: Hb , Formato Corpo: Cilíndrico , Características Adicionais: Nº 2, Apontado , Material Carga: Grafite	1000	Caixa com 144 unidades	R$ 30,50	R$ 30.500,00
69.	405866	Livro Ata Material: Papel Sulfite , Quantidade Folhas: 100 UN, Gramatura: 56 G/M2, Comprimento: 300 MM, Largura: 206 MM, Características Adicionais: Capa Dura ; Folhas Numeradas E Pautadas	200	Unidades	R$ 10,60	R$ 2.120,00
70.	293979	Livro Protocolo Quantidade Folhas: 100 FL, Comprimento: 216 MM, Largura: 153 MM, Material Capa: Papelão (1040g/M²) Revestido Papel Ofset (120g/M²) , Gramatura Folhas: 63 G/M2, Material Folhas: Papel Apergaminhado	100	Unidades	R$ 13,00	R$ 1.300,00
71.	275390	Mapa Tipo: Mapa Do Brasil , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Politico/Administrativo	150	Unidades	R$ 43,74	R$ 6.560,25
72.	621899	Mapa Tipo: Mapa-Múndi, Material: Papel Plastificado , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Riscavél Com Canetas Para Quadro Branco E Apague , Material Moldura: Madeira , Tipo Madeira: Mdf	100	Unidades	R$ 29,50	R$ 2.950,00
73.	414978	Marcador Página Material: Filme Polipropileno , Cor: Diversas ,Largura: 12 MM, Comprimento: 43 MM, Aplicação: Codificação / Marcação Folhas Processo , Características Adicionais: Bidirecionado	200	Cartela 20 unidades	R$ 8,70	R$ 1.740,00

Proc. 055/24
Fl. 021
Ass.

74.	225173	Massa Modelar Composição Básica: Água/Carboidratos De Cereais E Cloreto Sódio , Apresentação:12 Bastões, Quantidade Cores: 12 UN, Cor: Sortida, Características Opcionais: Sem Moldes, Prazo Validade: 4 ANOS, Características	1000	Unidade	R$ 5,20	R$ 5.200,00
75.	619060	Material Pedagógico Tipo: Jogo De Damas, Material: Courvin/Plastico, Modelo: Escolar	50	Unidades	R$ 29,90	R$ 1.494,75
76.	468449	Material Pedagógico Tipo: Memória De Numerais, Material: Madeira, Caracteristicas Adicionais: Em Caixa De Madeira, Quantidade Peças: 40 U	50	Unidades	R$ 36,90	R$ 1.845,00
77.	468452	Material Pedagógico Tipo: Tapete Alfanumérico Quebra-Cabeça, Material: Eva, Caracteristicas Adicionais: De A A Z, De 0 A 9, Quantidade Peças:40 U	150	Unidades	R$ 81,00	R$ 12.150,00
78.	602413	Organizador Material: Poliestireno, Características Adicionais:3 Divisórias, 2 Orifícios Para Fixação, Comprimento:33,50 CM, Largura:116 MM, Altura:292mm Cor: Cristal	300	Unidades	R$ 71,99	R$ 21.597,00
79.	414973	Papel Almaço Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 65 G/M2, Comprimento: 297 MM, Tipo: Com Pauta E Margem , Largura: 210 MM, Cor: Branca	150	Pacote 400 folhas	R$ 57,44	R$ 8.616,00
80.	486141	Papel Auto-Adesivo Material: Plástico, Cor: Transparente, Comprimento: 25 M, Largura: 450 MM, Características Adicionais: Tipo/Contact , Acabamento Superficial: Brilhante	100	Rolo 25 mts	R$ 60,00	R$ 5.999,00
81.	622261	Papel Camurça Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 60 G/M2, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Diversas	300	Unidades	R$ 2,15	R$ 645,00
82.	412259	Papel Cartão Material: Celulose Vegetal, Gramatura: 240 G/M2, Largura: 50 CM, Cor: Variada, Comprimento:70cm	2000	Unidades	R$ 1,82	R$ 3.640,00
83.	288944	Papel Cartolina Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 180 G/M2, Cor: Diversas, Comprimento: 660 MM, Largura: 500 M	5000	Unidades	R$ 1,25	R$ 6.250,00
84.	457033	Papel Color Set Formato: A4 , Cor: Variada , Comprimento: 29,7 CM, Largura: 21 CM, Gramatura: 120 G/M2, Características Adicionais: Colorido Nas Duas Faces	250	Unidades	R$ 3,41	R$ 850,00
85.	417233	Papel Crepom Material: Celulose Vegetal Gramatura: 18 G/M2, Comprimento: 2 M, Largura: 48 CM, Cor: Variada	400	Unidades	R$ 1,42	R$ 568,00
86.	473345	Papel Emborrachado Material: Borracha Eva, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Padrão: Liso, Cor: Variada	3000	Emblagem 5 unidades	R$ 18,33	R$ 54.990,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos

Proc. 055124
Fl. 022
Ass.

87.	434953	Papel Emborrachado Material: Borracha Eva, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Espessura: 2 MM, Padrão: Glitterizado, Cor: Variada	3000	Emablagem 5 unidades	R$ 14,20	R$ 42.600,00
88.	200592	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 120 G/M2, Comprimento: 96 CM, Largura: 66 CM, Cor: Branca	600	Pacote 50 folhas	R$ 10,25	R$ 6.150,00
89.	328310	Papel Laminado Cor: Variada , Comprimento: 60 CM, Largura: 50 C	600	unidade	R$ 1,38	R$ 825,00
90.	461819	Papel Para Impressão Formatado Tipo: Sulfite/Apergaminhado/Ofício , Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Cor: Branco	3500	Embalagem 500 folhas	R$ 27,79	R$ 97.265,00
91.	461878	Papel Para Impressão Formatado Tipo: Texturizado , Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 180 G/M2, Cor: Branco , Característica Adicional: Textura Casca De Ovo	200	embalagem 50 folhas	R$ 24,65	R$ 4.930,00
92.	319338	Pasta Arquivo Material: Papel Kraft , Tipo: Suspensa, Largura: 230 MM, Altura: 260 MM, Prendedor Interno: Ferragem Removível , Gramatura: 400 G/M2, Características Adicionais 1: Haste Plástico	3000	unidade	R$ 2,99	R$ 8.970,00
93.	283432	Pasta Arquivo Material: Papelão Prensado , Tipo: Az , Largura: 280 MM, Altura: 350 MM, Lombada: 85 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Com Ferragem Tipo Alavanca	800	unidades	R$ 16,49	R$ 13.192,00
94.	618419	Pasta Arquivo Material: Plástico , Tipo: Abas E Elástico, Largura: 265 MM, Altura: 355 MM, Cor: Azul, Características Adicionais 2: Conforme Modelo Do Órgão	150	unidades	R$ 1,90	R$ 285,00
95.	351492	Pasta Arquivo Material: Plástico , Tipo: Sanfonada , Largura: 370 MM, Altura: 270 MM, Cor: Fumê , Tamanho: Ofício , Aplicação: Arquivo De Documento , Características Adicionais 2: Sanfonada/12 Divisões	400	unidades	R$ 19,89	R$ 7.956,00
96.	451554	Pasta Arquivo Material: Polipropileno , Tipo: L , Largura: 220 MM, Altura: 310 MM, Cor: Azul , Aplicação: Arquivo De Documento , Características Adicionais 3: 4 Divisões	800	unidades	R$ 0,75	R$ 592,00
97.	202054	Percevejo Material: Metal, Tratamento Superficial: Latonado , Tamanho: 10 M	50	Caixa 100 unidades	R$ 2,50	R$ 125,00
98.	235272	Perfurador Papel Material: Metal , Tipo: Grande , Tratamento Superficial: Pintado , Capacidade Perfuração: 100 FL, Funcionamento: Manual	100	unidades	R$ 238,45	R$ 23.845,00
99.	326576	Perfurador Papel Material: Metal , Tipo: Mesa , Tratamento Superficial: Pintado , Capacidade Perfuração: 40 FL, Funcionamento: Manual , Características Adicionais: Base Plástica	250	unidades	R$ 48,80	R$ 12.200,00

Proc. 055/24
Fl. 023
Ass.

		Protetora, Quantidade Furos: 2 UN, Tipo Furo: Redondo				
100.	299292	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Variada , Características Adicionais: Com 2 Espessura Escrita 2,5 E 5,5 Mm, Tinta Perma	200	Caixa 12 unidades	R$ 29,15	R$ 5.830,00
101.	392076	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico , Material Ponta: Acrílico , Tipo Carga: Recarregável , Cor: Preta , Características Adicionais: Espessura Escrita 2,3mm	800	Caixa 12 unidades	R$ 45,50	R$ 36.400,00
102.	392075	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico , Material Ponta: Acrílico , Tipo Carga: Recarregável , Cor: Azul , Características Adicionais: Espessura Escrita 2,3mm	800	Caixa 12 unidades	R$ 31,78	R$ 25.424,00
103.	392077	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico , Material Ponta: Acrílico , Tipo Carga: Recarregável , Cor: Vermelha , Características Adicionais: Espessura Escrita 2,3mm	600	Caixa 12 unidades	R$ 47,76	R$ 28.656,00
104.	439981	Pistola Aplicadora Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência: 10 W, Aplicação: Colagem , Características Adicionais: Profissional, Compatível Bastão Silicone	400	unidades	R$ 19,00	R$ 7.600,00
105.	378826	Pistola Aplicadora Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência: 250 W, Aplicação: Colagem , Características Adicionais: Profissional, Compatível Bastão Silicone	400	unidades	R$ 22,05	R$ 8.820,00
106.	278687	Pistola Aplicadora Tensão Alimentação: Bivolt , Potência: 40 W, Temperatura Trabalho: 120 - 193 °C, Aplicação: Colagem , Características Adicionais: Diâmetro Entrada Bastão 11,3mm	400	Unidade	R$ 35,68	R$ 14.268,00
107.	283571	Porta-Caneta Material: Acrílico , Largura: 230 MM, Altura: 100 MM, Aplicação: Escritório , Características Adicionais: Com 3 Divisões	300	unidades	R$ 9,38	R$ 2.814,00
108.	622720	Prancheta Portátil Material: Madeira , Comprimento: 450 MM, Largura: 330 MM, Espessura: 6 MM, Características Adicionais: Com Prendedores Metálicos	100	unidades	R$ 8,90	R$ 890,00
109.	474049	Recarga Copiadora / Impressora Referência Copiadora: Copiadora Hp Laserjet P1005/P1006/P1105 , Cor: Preta , Apresentação: Pó , Referência Cartucho 1: Cb435a	400	Unidades	R$ 25,60	R$ 10.240,00
110.	410879	Rede Esporte Material: Polietileno , Aplicação: Voleibol , Características Adicionais: Malha 10 X 10 Cm, Fio 2,5 Mm, Medidas 1 M X 10 M	40	Unidade	R$ 137,50	R$ 5.500,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055/24
Fl. 029
Ass.

111.	617633	Rede Esporte Material: Polipropileno , Cor: Branca , Aplicação: Futebol De Salão , Características Adicionais: 3,10m Comp.X2m Alt.X1m Prof. E Fio Grosso 4mm	40	Par	R$ 252,04	R$ 10.081,60
112.	610665	Refil Recarga Impressora Referência: T544120-Al, Tipo Impressora:Epson, Cor Tinta: Preta	50	Unidade	R$ 41,25	R$ 2.062,50
113.	397049	Refil Tinta Cor:Azul, Aplicação: Pincel Quadro Branco	600	Frasco 37ml	R$ 5,56	R$ 3.336,00
114.	407563	Refil Tinta Cor:Vermelho, Aplicação:Pincel Quadro Branco	350	Frasco 20ml	R$ 4,95	R$ 1.732,50
115.	615106	Refil Tinta Material:Tinta, Cor: Preta, Capacidade: 127 ML, Aplicação: Epson L6490	60	Unidades	R$ 36,00	R$ 2.160,00
116.	432575	Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta , Capacidade: 20 ML, Aplicação: Pincel Quadro Branco	600	Unidade	R$ 5,34	R$ 3.204,00
117.	464978	Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml	100	Kit 4 frascos	R$ 200,00	R$ 20.000,00
118.	251436	Régua Comum Material: Plástico Cristal , Comprimento: 30 CM, Graduação: Centímetro/Milímetro , Tipo Material: Flexível , Cor: Incolor , Transmitância: Transparente	2000	Unidades	R$ 1,00	R$ 2.000,00
119.	228565	Régua Comum Material: Plástico Cristal , Comprimento: 50 CM, Graduação: Centímetro E Polegada , Tipo Material: Flexível , Características Adicionais: Não Aplicável	800	Unidades	R$ 3,78	R$ 3.024,00
120.	461462	Tesoura Material: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento: 13 CM, Características Adicionais: Sem Ponta	3050	Unidades	R$ 2,12	R$ 6.466,00
121.	602396	Tesoura Material: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno ,Comprimento: 20,5 Cm	800	Unidades	R$ 6,18	R$ 4.944,00
122.	375733	Tinta Guache Composição: Resina Vinícula/Água/Pigmento/Cargas E Conservante , Cor: Diversas , Características Adicionais: Conjunto C/ 6 Frascos De 15 Ml Cada	2800	Caixa 6 unidades	R$ 3,85	R$ 16.380,00
123.	284286	Tinta Para Carimbo Cor: Azul , Componentes: Água, Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Almofada , Capacidade Frasco: 40 M	20	Caixa 12 unidades	R$ 36,95	R$ 739,00

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055/24
Fl. 025
Ass.

124.	283589	Tinta Para Carimbo Cor: Preta , Componentes: Água, Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Almofada , Capacidade Frasco: 40 M	20	Caixa 12 unidades	R$ 37,04	R$ 740,80
125.	469173	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Variada , Largura: 1,40	1000	Rolo 100 Metros	R$ 100,80	R$ 100.800,00
VALOR GLOBAL						**R$ 1.419.509,90**

As quantidades e os valores unitários indicados na tabela de itens foram projetados com base em uma previsão de consumo anual, considerando as necessidades das diversas áreas da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor global estimado é: **R$ 1.419.509,90 (um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quinhentos e nove reais e noventa centavos).**

Os valores de referência foram obtidos em conformidade à Instrução Normativa IN 65/2021, conforme pesquisa de preço Nº 69/2024 realizada por essa Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos – SEMECD do Município de Caracaraí/RR em anexo a este instrumento. Os detalhes das estimativas constam em documentos anexos ao processo em epígrafe.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando as especificidades do presente objeto, a demanda não será parcelada. Tal decisão se fundamenta na viabilidade técnica e econômica da medida, visando a promover o melhor aproveitamento do mercado, ampliar a competitividade e atender às necessidades diárias dessa Secretaria.

A estratégia de não parcelamento permite uma gestão mais eficiente dos recursos disponíveis, além de garantir um fornecimento contínuo e adequado dos serviços essenciais para o funcionamento adequado da Secretaria Municipal de Educação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição não demanda contratações correlatas ou interdependentes uma vez que não está interligada à prestação de nenhum outro serviço ou aquisição de algum outro bem para exercer sua finalidade.

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 05564
Fl. 026
Ass.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação servirá de apoio para atendimento dos objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Educação do Município de Caracaraí/RR presentes no PPA - Plano Plurianual 2022/2025 e Lei Orçamentária Anual) de 2024;

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Caracaraí/RR.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Apresentam-se como resultados a serem alcançados: a economicidade a ser obtida pela Administração em relação à aquisição de diversos materiais de Expediente e Didático, garantindo, assim, o bom funcionamento regular e eficiente desses materiais, bem como, o abastecimento da Secretaria Municipal de Educação e de todas as esolas Municipais vinculadas a ela, trazendo mais qualidade aos serviços prestados e ampliando a capacidade de resposta onde traz uma série de benefícios que impactam diretamente no funcionamento da instituição e na qualidade do ensino oferecido.

Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão através do sistema de registro de preços por item ocasionará uma maior economicidade para a SEMECD, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores.

Outro fato é que a utilização do sistema de registro de preços permitirá a compra de forma parcelada, o que não ocupará o espaço do almoxarifado da Secretaria e nem mesmo haverá um dispêndio de recursos em momento anterior a sua realização, recursos esses que poderão ser investidos em outras ações da Secretaria Municipal de Educação.

A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são ainda: suprir e abastecer o estoque de material de expediente e Didático; e atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas de variados ramos de atividades e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa.

Os resultados almejados desses materiais demonstram o compromisso da administração em oferecer um ambiente de aprendizagem cada vez mais completo e estimulante para nossos alunos. Ao garantir que os Profissionais da SEMECD e os professores tenham acesso aos recursos necessários para desenvolver suas atividades, a escola otimiza a qualidade do ensino e contribui para a formação de cidadãos mais preparados para o futuro. Essa iniciativa demonstra o compromisso da gestão em

SEMECD
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 035127
Fl. 027
Ass.

utilizar os recursos públicos de forma responsável e eficiente, em prol de uma educação pública de qualidade.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a presente contratação, não se vislumbra a necessidade de adequação do ambiente organizacional ou qualquer outra. Pois não será necessário executar adaptação na Unidade para que esta contratação ocorra, sendo que a contratada não irá desempenhar suas atividades nas dependências da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos do Município de Caracaraí/RR.

A Secretaria não precisa tomar nenhuma medida preparatória antes de celebrar o contrato, nem mesmo capacitar seus funcionários para acompanhar o contrato ou preparar a organização para receber os materiais.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais de expediente e didáticos para secretarias municipais podem apresentar diversos impactos ambientais, desde a produção, distribuição até o descarte no final de sua vida útil. A contratação de uma empresa especializada para fornecimento de material de expediente e didático pode ter vários impactos ambientais, dependendo das práticas e políticas da empresa contratada. A seguir, detalho alguns desses impactos e possíveis medidas mitigadoras:

1. **Uso de Recursos Naturais:** A produção de materiais de expediente e didático pode envolver o uso intensivo de recursos naturais, como água, energia e matérias-primas (por exemplo, papel, plástico, metais).
2. **Emissões de Gases de Efeito Estufa:** A fabricação e transporte dos materiais podem gerar emissões significativas de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.
3. **Gestão de Resíduos:** O descarte inadequado de resíduos sólidos provenientes da embalagem e dos próprios materiais pode causar impactos negativos no meio ambiente, especialmente se não forem recicláveis ou biodegradáveis.
4. **Impactos da Logística:** O transporte dos materiais até o local de uso pode gerar emissões adicionais de poluentes e consumo de combustíveis fósseis.
5. **Poluição Hídrica e do Solo:** Alguns materiais, como certos tipos de tintas, solventes e plásticos, podem causar poluição se não forem descartados corretamente.

Para minimizar esses impactos ambientais, é importante considerar fornecedores que tenham práticas sustentáveis, como:

SEMECD Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos
Proc. 055124
Fl. 028
Ass.

1. **Certificações Ambientais:** Verificar se a empresa possui certificações ambientais reconhecidas que atestem práticas responsáveis na produção e distribuição dos materiais.
2. **Uso de Materiais Reciclados:** Priorizar materiais feitos com conteúdo reciclado ou de fontes renováveis.
3. **Eficiência Energética:** Escolher produtos que sejam fabricados com eficiência energética e que tenham menor pegada de carbono.
4. **Política de Gestão de Resíduos:** Garantir que a empresa tenha políticas claras de gestão de resíduos e programas de reciclagem.
5. **Transporte Sustentável:** Optar por fornecedores que usem meios de transporte sustentáveis ou que estejam locaiizados próximos ao local de uso para reduzir emissões de transporte.

Ao fazer escolhas conscientes na contratação de fornecedores de materiais de expediente e didático, é possível mitigar os impactos ambientais associados às operações da empresa.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de material de expediente e didático para atender as solicitações dos diversos setores da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos do municipio de Caracaraí-RR.

15.1 JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

15.1. A Equipe de Planejamento da Contratação analisou e decidiu pela realização de Licitação Tradicional por meio de Pregão Presencial com gravação de vídeo e áudio, que será gerenciado pela Secretaria Municipal de Administração de Caracaraí/RR.

15.2 O Estudo Técnico Preliminar indica que esta forma de contratação é perfeitamente **viável** e que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos;

16. RESPONSÁVEIS

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Caracaraí-RR, 25 de novembro de 2024.

Proc. 055/24
Fl. 029
Ass.

GLAUCIA BATISTA DE SOUZA
Coord. de Licitações e Contratos

RAIMUNDO MARCOS ALMEIDA DE SOUZA
Secretária Mun. Educação, Cultura e Desportos
Port.214/2023