ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

A aquisição sob demanda de utensílios em geral compreendendo utensílios, materiais de copa e cozinha, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), suprimentos para equipamentos eletrônicos (Toner para impressoras), visa suprir as necessidades das escolas e unidades escolares, garantindo um ambiente adequado para o ensino, aprendizado e bem-estar das crianças. Tendo como objetivo fornecer materiais de qualidade para proporcionar um ambiente mais seguro, higiênico e funcional para os alunos, professores e funcionários.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As Escolas e centros de Educação Infantil do município enfrentam diversas demandas relacionadas a utensílios básicos necessários para o funcionamento adequado de suas atividades, alguns ainda possuindo manutenção, ou seja, a troca do material ou utensílio pelo tempo de uso. Sendo assim, é crucial que sejam tomadas medidas para garantir que todas as unidades escolares do município tenham acesso aos utensílios necessários para operar de maneira eficiente e segura. Esses utensílios desempenham um papel fundamental em várias áreas, incluindo:

Segurança alimentar;
Higiene e limpeza;
Organização e eficiência administrativa.

Diante dessas demandas, é fundamental que sejam alocados recursos adequados para a aquisição e manutenção dos utensílios necessários em todas as unidades escolares do município. Essa medida não apenas garante o funcionamento adequado das instituições de ensino, mas também promove um ambiente propício ao aprendizado e ao desenvolvimento integral dos alunos. A aquisição sob demanda

visa atender às necessidades **variáveis e pontuais**, possibilitando maior controle orçamentário e evitando o acúmulo desnecessário de estoque.

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Os números significativos de alunos refletem a necessidade de uma quantidade adequada de utensílios para atender à demanda gerada pelo tamanho das turmas e pelo fluxo de atividades. A estimativa das quantidades de cada item é realizada de acordo com estes números apresentados. Visando atender não somente os alunos como também os professores e funcionários. Esta estimativa também foi elaborada com base no histórico de consumo dos últimos exercícios, previsão de eventos institucionais, reuniões, treinamentos e demais atividades previstas no calendário anual e na análise técnica das unidades requisitantes, considerando os critérios de frequência e uso dos materiais.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
RUA DR. VIRGULINO DE QUEIRÓZ, Nº.: 200, CENTRO - ARARANGUÁ - SC - CEP: 88900-900

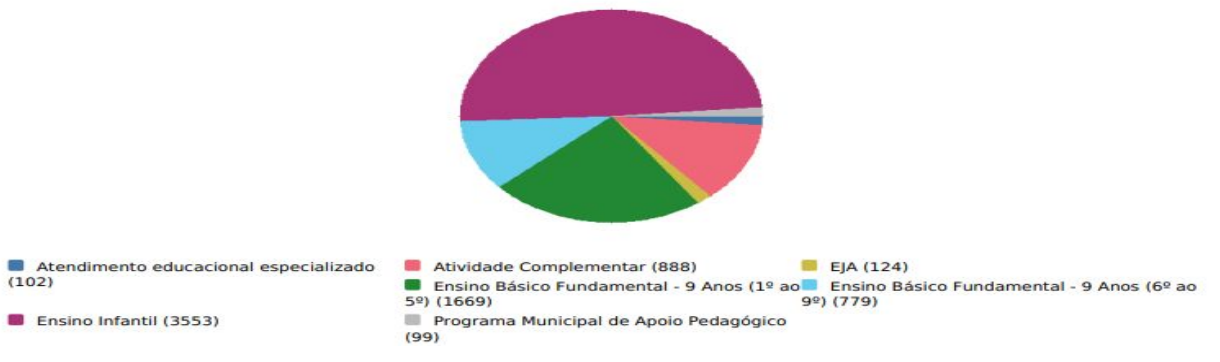
Fone: (48) 35210900
Emitido em: 18/06/2026 14:59

Ano Letivo: 2026

Mapa quantitativo das Matrículas enturmadas (Por curso)

SITUAÇÃO: CURSANDO	
ÚLTIMA MATRÍCULA: 25/05/2026	
CURSO	**TOTAL DE ALUNOS**
ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO	102
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	888
EJA	124
ENSINO BÁSICO FUNDAMENTAL - 9 ANOS (1º AO 5º)	1669
ENSINO BÁSICO FUNDAMENTAL - 9 ANOS (6º AO 9º)	779
ENSINO INFANTIL	3553
PROGRAMA MUNICIPAL DE APOIO PEDAGÓGICO	99
TOTAL GERAL:	**7214**

MASCULINO	**FEMININO**
3723	3490



3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o objeto em questão foi feita pesquisa de acordo com os parâmetros do art. 23, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal n. 89/2023, isto é, pesquisa direta com diversos fornecedores, incluindo editais anteriores publicados e pesquisa em sites. Justifica-se que a pesquisa de preço feita diretamente com os fornecedores se deu em razão de que eles também participam de licitações, bem como tem o objetivo de movimentar a economia local.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após levantamento da pesquisa de mercado, chegou-se a seguinte estimativa de preços: estima-se um valor de aproximadamente R$ 600.000,00.

tem	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade - Requisição	Valores - Unitário	Valores - Total
1	ABRE LATA, MULTI FUNÇÕES, MANUAL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 5CM DE ALTURA POR 5,2 DE LARGURA E 20CM DE COMPRIMENTO, COMPOSIÇÃO: LAMINA EM AÇO INOXIDÁVEL E CABO EM POLIPROPILENO.	UNIDADE	38,0000	3.800,0000	144.400,00
2	BACIA DE PLASTICO, MEDINDO 17,5CM DE ALTURA, 43,5CM DE LARGURA POR 43,5CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE PARA 15LTRS, POSSUIR ESCALAS MEDIDORAS, ALÇAS ANATOMICAS E BICO DIRECIONADOR.	UNIDADE	150,0000	45,0000	6.750,00
3	BACIA DE PLÁSTICO, MEDINDO 18CM DE COMPRIMENTO POR 18CM DE LARGURA E 14CM DE ALTURA, CAPACIDADE PARA 8,6LTRS, POSSUIR ESCALAS MEDIDORAS, ALÇAS ANATOMICAS E BICO DIRECIONADOR.	UNIDADE	150,0000	39,9000	5.985,00
4	BACIA DE PLASTICO, MEDINDO 27CM DE LARGURA, 29CM DE COMPRIMENTO POR 9,5CM DE ALTURA, CAPACIDADE 2,5LTRS, POSSUIR ESCALAS MEDIDORAS, ALÇAS ANATOMICAS E BICO DIRECIONADOR.	UNIDADE	150,0000	24,9000	3.735,00
5	BACIA DE PLÁSTICO, MEDINDO 37,5CM DE COMPRIMENTO, 35CM DE LARGURA POR 12CM DE ALTURA, CAPACIDADE PARA 5LTRS, POSSUIR ESCALAS MEDIDORAS, ALÇAS ANATÔMICAS E BICO DIRECIONADOR.	UNIDADE	150,0000	28,9000	4.335,00
6	BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS - DEVERÁ TER PRECISÃO ATÉ 15 KG, SENSIBILIDADE 1 G. ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA PARA USO IMEDIATO DO PRODUTO, COM VISOR, CONTENDO DUAS TECLAS: LIGA E TARA PARA DESCONTAR O PESO DO ITEM E OBTER O PESO REAL DO INGREDIENTE A SER PESADO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNIDADE	60,0000	81,0000	4.860,00
7	BANDEJA RETANGULAR EM INOX, MEDINDO APROXIMADAMENTE 46 CM COMPRIMENTO X 30 CM LARGURA	UNI	50,0000	54,5000	2.725,00
8	BANDEJA RETANGULAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10CM DE ALTURA POR 36CM DE LARGURA E 41CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE PARA 12LTRS, EM POLIPROPILENO LEITOSO, COM ABAS, NA COR BRANCA.	UNIDADE	100,0000	60,0000	6.000,00
9	BANDEJA RETANGULAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 34CM DE COMPRIMENTO POR 20CM DE LARGURA E 7CM DE ALTURA, COM CAPACIDADE PARA 3LTRS, EM POLIPROPILENO LEITOSO, COM ABAS, NA COR BRANCA.	UNIDADE	100,0000	42,0000	4.200,00
10	BANDEJA RETANGULAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 49CM DE COMPRIMENTO POR 29CM DE LARGURA E 8CM DE ALTURA, CAPACIDADE PARA 7LTRS, EM POLIPROPILENO LEITOSO, COM ABAS, NA COR BRANCA.	UNIDADE	100,0000	43,9000	4.390,00
11	CAIXA PLÁSTICA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 15LT , PODE SER UTILIZADA NO FREEZER, MULTIUSO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	100,0000	53,0000	5.300,00
12	CAIXA PLÁSTICA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM CAPACIDAD DE 26LT, PODE SER UTILIZADA NO FREEZER, MULTIUSO COM TAMPA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	100,0000	80,5000	8.050,00
13	CAIXA PLÁSTICA FECHADA, PRODUZIDA COM PEAD, FECHADA NO FUNDO E EM TODO O CONTORNO COM ALÇAS ABERTAS, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS, MEDIDAS MINIMAS DE 60CM X 40CM X 25CM. COM CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO DE NO MÍNIMO 200KG, NA COR BRANCA.	UNI	40,0000	140,0000	5.600,00
14	CARRINHO DE CARGA PARA TRANSPORTE DE CAIXAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS - COMPOSIÇÃO EM AÇO, CAPACIDADE PARA 300KG, PRODUTO DEVERÁ VIR MONTADO COM RODAS DE PNEU E CÂMARA DE AR COM ROLAMENTO E ROLETE. MEDINDO APROXIMADAMENTE 60CM DE LARGURA, POR 1,30CM DE ALTURA E 85CM DE COMPRIMENTO, BASE ARREDONDADA MEDINDO 34CM DE LARGURA E 42CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	25,0000	600,0000	15.000,00
15	CARRINHO DE CARGA PLATAFORMA, COMPOSIÇÃO EM AÇO DE	UNIDADE	7,0000	749,0000	5.243,00

	CARBONO E NYLON, COM CAPACIDADE PARA 300KG DE CARGA, DOBRÁVEL, RODAS EM POLIPROPILENO E BORRACHA TERMOPLÁSTICA, MACIÇAS COM 5' POLEGADAS DE DIÂMETRO (12,5CM), ALÇA EM AÇO DE CARBONO MEDINDO 3CM, ALTURA APROXIMADA DO CARRINHO DE 95CM, BASE MEDINDO 89,5CM DE COMPRIMENTO POR 58,8CM DE LARGURA.				
16	COADOR DE CAFÉ, FILTRO DE PANO PARA CAFÉ, CONFECCIONADO EM 100% ALGODÃO, MALHA DUPLA, COSTURAS REFOÇADAS, ESTRUTURA EM FORMATO CÔNICO E RESISTENTE, CABO EM MADEIRA 100% REFLORESTADA, ARO EM ARAME GALVANIZADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: CABO 10CM DE COMPRIMENTO, COADOR 13CM DE DIÂMETRO E 18CM DE ALTURA, TAMANHO G, REUTILIZÁVEL E NA COR BRANCA, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE.	UNIDADE	1.000,0000	12,9900	12.990,00
17	COLHER DE COZINHA INDUSTRIAL EM INOX. COMPRIMENTO MÍNIMO DE 35CM. COLHER CÔNCAVA, REFORÇADA PARA CALDEIRÃO. RESISTENTE A TEMPERATURAS ACIMA DE 180 GRAUS, CONSTRUÍDA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE PREVENÇÃO DE SAÚDE, ANTIBACTERIANA, DIFICULTANDO A CONTAMINAÇÃO CRUZADA, RESISTENTE. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DA ANVISA.	UNI	150,0000	65,0000	9.750,00
18	CONCHA PARA COZINHA N°10, EM ALUMINIO, CONCAVO DA CONCHA MEDINDO 50CM DE LARGURA, 15CM DE PROFUNDIDADE E CM DE ALTURA, CABO MEDINDO 37CM DE ALTURA, CAPACIDADE PARA 200ML, CABO SEM EMENDAS E COM GANCHO NA PONTA, POSSUIR CERTIFICADO DA ANVISA.	UNIDADE	100,0000	51,0000	5.100,00
19	COPO DE VIDRO 300 ML, JOGO COM 06 UNIDADES. MEDIDAS APROXIMADAS DO COPO: 8CM X 8CM X 12CM. VIDRO CRISTALINO OU VIDRO BOROSSILICATO, VAI AO MICRO-ONDAS E RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E AO CHOQUE TÉRMICO. FABRICADA COM TOTAL CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA DE SEGURANÇA NBR 16319/2014.	JOGO	50,0000	8,7500	437,50
20	CONJUNTO DE TALHERES - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS - CONTENDO 24 PEÇAS CONFECCIONADOS EM LÂMINAS AÇO INOX E CABO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, CONTENDO:6 FACAS CERRILHADAS;6 COLHERES PARA CHÁ;6 GARFOS DE MESA;6 COLHERES DE MESA.DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	CONJUNTO	30,0000	71,4000	2.142,00
21	DESCASCADOR/RALADOR DE COZINHA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 18CM DE COMPRIMENTO POR 6CM DE LARGURA, COM DUAS LÂMINAS, UMA DENTADA E OUTRA RETA, CORPO E LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL, CABO ERGOMETRICO.	UNIDADE	200,0000	22,0000	4.400,00
22	ESCORREDOR DE MACARRÃO EM ALUMÍNIO POLIDO 9LT PADRONIZADA GRANDE, INDUSTRIAL HOTEL. MEDIDAS APROXIMADAS: DIÂMETRO DE 35CM, ALTURA DE 20CM E APROXIMADAMENTE 9 LITROS. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNIDADE	60,0000	149,0000	8.940,00
23	GARFO DE MESA AÇO INOX 18CMGARFO DE MESA COMPRIMENTO APROXIMADO (CM); 18 LARGURA; 1,5 CABO E 2 PONTA, PESO 20 GR, MATERIAL AÇO INOX.	UNIDADE	1.000,0000	6,2500	6.250,00
24	GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 1,0 LITROS COM ISOLAMENTO TÉRMICO E AMPOLA DE VIDRO, CONSERVAÇÃO TÉRMICA QUENTE DE NO MÍNIMO 8 HORAS E CONSERVAÇÃO TÉRMICA (FRIO) DE ATÉ 15 HORAS COM GELO, COM SISTEMA DE SERVIR POR PRESSÃO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNIDADE	40,0000	89,9000	3.596,00
25	GARRAFA TÉRMICA COM CORPO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 1,8 LITROS COM ISOLAMENTO TÉRMICO E AMPOLA DE VIDRO, CONSERVAÇÃO TÉRMICA QUENTE DE NO MÍNIMO 8 HORAS E CONSERVAÇÃO TÉRMICA (FRIO) DE ATÉ 15 HORAS COM GELO, COM SISTEMA DE SERVIR POR PRESSÃO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	200,0000	119,0000	23.800,00
26	JOGO DE MANTIMENTOS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO PADRONIZDAJOGO DE MANTIMENTOS, EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, MATERIAL ATÓXICO, COM 5 PEÇAS, MEDIDAS MÍNIMAS DOS POTES (7	JOGO	200,0000	63,0000	12.600,00

	LITROS, 4 LITROS, 3,5 LITROS, 1,5 LITROS, 1 LITRO)				
27	LEITEIRA OU CANECA DE ALUMÍNIO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS, CABO DE BAQUILETE. MEDIDAS MÍNIMAS, ALTURA 14 CM, DIÂMETRO 14,5 CM. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	80,0000	69,0000	5.520,00
28	MOP GIRATÓRIO CENTRIFUGA, CAPACIDADE PARA 16 LTRS, BALDE CENTRIFUGA EM AÇO INOXIDAVEL EM POLIPROPILENO COM RODINHAS GIRATORIAS, CABO LONGO EM ALUMINIO REGULAVEL MEDINDO 1,60MTRS, MICROFIBRA COM CABEÇA GIRATORIA, ALÇAS REFORÇADAS PARA TRANSPORTE, DIMENSÃO APROXIMADA DO BALDE; 40CM DE ALTURA POR 45CM DE COMPRIMENTO E 30CM DE LARGURA, COM PEÇAS QUE POSSAM SER FORNECIDAS SEPARADAMENTE.	UNIDADE	50,0000	195,0000	9.750,00
29	PANELA DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL, 06 LITROS, MEDIDAS MÍNIMAS: 13CM ALTURA X 24CM DIÂMETRO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	80,0000	102,0000	8.160,00
30	PANELA DE PRESSÃO DE 07 LITROS COM FECHAMENTO EXTERNO, FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM VÁLVULA LIMPA FÁCIL, FÁCIL DE REMOVER E LAVAR, COM TECNOLOGIA TURBO; COM MOLA E JANELA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE SEGURANÇA ADICIONAL ÀS VÁLVULAS TRADICIONAIS, CABO E ASA DE BAQUELITE, VÁLVULA CONTROLADORA DE PRESSÃO E BORRACHA DE VEDAÇÃO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	40,0000	269,0000	10.760,00
31	PANELA DE PRESSÃO DE 10 LITROS COM FECHAMENTO EXTERNO, FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM VÁLVULA LIMPA FÁCIL, FÁCIL DE REMOVER E LAVAR, COM TECNOLOGIA TURBO; COM MOLA E JANELA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE SEGURANÇA ADICIONAL ÀS VÁLVULAS TRADICIONAIS, CABO E ASA DE BAQUELITE, VÁLVULA CONTROLADORA DE PRESSÃO E BORRACHA DE VEDAÇÃO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	60,0000	327,0000	19.620,00
32	REFIL PARA MOP GIRATORIO, COMPOSIÇÃO: 100% EM MICROFIBRA LAVAVEL, MEDIDAS DO DIAMETRO DE ENCAIXE 16CM, NA COR BRANCA.	UNIDADE	200,0000	19,0000	3.800,00
33	PANELA DE PRESSãO 25 LITROS - COM FECHAMENTO EXTERNO, FABRICADA EM ALUMíNIO, COM VáLVULA LIMPA FáCIL, FáCIL DE REMOVER E LAVAR, COM TECNOLOGIA TURBO; COM MOLA E JANELA DE SEGURANçA, SISTEMA DE SEGURANçA ADICIONAL àS VáLVULAS TRADICIONAIS, CABO E ASA DE BAQUELITE, VáLVULA CONTROLADORA DE PRESSãO E BORRACHA DE VEDAçãO. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	60,0000	699,0000	41.940,00
34	PANELA GRANDE INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO, BAIXA, Nº 30, CAPACIDADE DE 20 LT . MEDIDAS MÍNIMAS: 18 CM ALTURA X 36CM DE LARGURA, ESPESSURA 3 MM, COM TAMPA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	60,0000	219,0000	13.140,00
35	PANELA DE MERENDA ESCOLAR MÉDIA, BAIXA, N.º 28, CAPACIDADE DE 18 LITROS, COM TAMPA, EM ALUMÍNIO. MEDIDAS MÍNIMAS: 28 CM DE DIÂMETRO X 10,5 CM ALTURA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	80,0000	189,0000	15.120,00
36	PAPEL FILME PVC TRANSPARENTE; 28CM X 300 M. DEVERÁ TER APROVAÇÃO DA ANVISA.	ROLO	300,0000	7,9900	2.397,00
37	PEGADOR DE MASSA EM AÇO INOX, MEDIDAS APROXIMADAS: 33 CM DE COMPRIMENTO X 5 CM X 6 CM LARGURA POSSUINDO NO MÍNIMO 12 DENTES.	UNI	100,0000	34,9000	3.490,00
38	PENTE PARA CABELO, CABO LONGO PADRONIZADA, BOA QUALIDADE, PARA USO DIÁRIO, DIMENSÕES MÍNIMAS 22CM X 5CM. CORES VARIADAS.	UNI	300,0000	13,0000	3.900,00
39	POTE MANTIMENTOS 6 LITROS COM TAMPA PADRONIZADAPOTE MANTIMENTOS 6 LITROS COM TAMPA, DEVE SER ATÓXICO. MEDIDAS APROXIMADAS MÍNIMAS: ALTURA 19 CM E 22 CM DE LARGURA	UNIDADE	100,0000	32,9900	3.299,00
40	POTE PLÁSTICO POLIPROPILENO COM TAMPA 8LT(PADRONIZADO), CAPACIDADE 8 LITROS COM APROXIMADAMENTE 22 CM DE COMPRIMENTO, 21 CM DE LARGURA E 25,8 CM DE ALTURA DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	100,0000	35,0000	3.500,00

41	RALADOR DE LEGUMES MANUAL, CONTENDO 4 FACES COM DIFERENTES TIPOS DE LÂMINAS. COMPOSIÇÃO: AÇO INOX, COM ALÇA EM POLIPROPILENO. MEDIDAS MÍNIMAS: 25 X 11CM. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO.	UNI	40,0000	53,0000	2.120,00
42	SABÃO PARA LAVA LOUÇAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS - COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, SEQUESTRANTES, ENZIMAS, AGENTE OXIDANTE - PERCARBONATO DE SÓDIO, AGENTES ALCALINIZANTES - CARBONATO DE SÓDIO), AROMA NEUTRO, COM ESPUMA CONTROLADA, NÃO DEVE MANCHAR OU DANIFICAR A LOUÇA E DEIXAR RESÍDUOS, USO EXCLUSIVO EM MÁQUINAS LAVA-LOUÇAS. DEVE POSSUIR FÓRMULA BIODEGRÁDAVEL, EMBALAGEM COM 1KG.	UNIDADE	1.500,0000	15,0000	22.500,00
43	SABONETEIRA DE PRESSÃO PLÁSTICA PADRONIZADA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS - CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, DEVE POSSUIR VISOR TRANSPARENTE, COM CAPACIDADE DE 800 ML.	UNIDADE	100,0000	48,0000	4.800,00
44	TAPETE ARTESANAL 70X40 PADRONIZADATAPETE ARTESANAL 70X40	UNIDADE	250,0000	183,0000	45.750,00
45	TERMOMÊTRO DIGITAL ESPETO CULINARIO, FAIXA DE MEDIÇÃO -45°C +230°C, MEDINDO APROXIMADAMENTE 27CM DE COMPRIMENTO POR 3CM DE LARGURA, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E A PROVA D ´AGUA, POSSUIR FUNÇÃO ONDE FIXA O VALOR APRESENTADO NO VISOR, HASTE EM AÇO INOX COM TERMINAL PONTIAGUDO MEDINDO APROXIMADAMENTE 127MM, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO DE -10°C A +50°C, RESOLUÇÃO EM 0,1°C, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1,5V, VISOR EM CRISTAL LIQUIDO, FUNCÕES EM ºC E ºF, PRODUTO DEVERÁ POSSUIR CAPA PROTETORA E PILHA, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	UNIDADE	60,0000	41,0000	2.460,00
46	TERMOMÊTRO LASER DIGITAL INFRAVERMELHO, DESTINADO PARA USO INDUSTRIAL, PRINCIPALMENTE EM FREEZER, TEMPERATURA EM -50°C, MEDINDO APROXIMADAMENTE 14,5CM DE COMPRIMENTO POR 8CM DE LARGURA, FAIXA DE TEMPERATURA -50°C A 380°C, COM MIRA LASER, INDICATIVO DE BATERIA FRACA, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, DISTÂNCIA RAZÃO DO PONTO 12:1, SELEÇÃO EM TEMPERATURA CELSIUS/FAHRENHEIT, TEMPO DE RESPOSTA DE 500MS, FUNÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO DE -20 A 60°C, PRODUTO DEVERÁ VIR EMBALADO EM CAIXA RESISTENTE E ACOMPANHADO DE PILHA, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	60,0000	195,0000	11.700,00
47	TOALHA DE MESA OLEADA ESTAMPADA, COM NO MÍNIMO 1,40 DE LARGURA. ESTAMPA DE COZINHA E ESCOLAR, COMPOSIÇÃO: SUPERFÍCIE 79% PVC E FORRO 21% POLIÉSTER, IMPERMEÁVEL.	UNI	400,0000	29,0000	11.600,00
48	TOALHA UMEDECIDA, EMBALAGEM COM 100 TOALHAS UMEDECIDAS, TOQUE SUPER MACIO TIPO ALGODÃO, HIPOALERGÊNICO, LIVRE DE ÁLCOOL, SEM FRAGRÂNCIA, TAMPA FLIP-TOP, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, MEDIDAS MÍNIMAS 19 CM X 13 CM. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DA ANVISA.	PACOTE	5.000,0000	15,9000	79.500,00
49	TONER COMPATÍVEL IMPRESSORA HP CF 226-A	UNIDADE	50,0000	59,9000	2.995,00
50	SACOLA PLÁSTICA REFORÇADA, MODELO DE ALÇA TIPO CAMISETA, ALÇA INTEGRADA MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 CM DE COMPRIMENTO, COM ESPESSURA ACIMA DE 20 MICRAS, NAS DIMENSÕES ACIMA DE 49 CM DE LARGURA POR 59 CM DE COMPRIMENTO, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR BRANCA, SEM TRANSPARÊNCIA INDESEJADA, LIVRE DE FUROS E ODORES DESAGRADÁVEIS E SUPERFÍCIE LISA, EMBALAGEM EM CAIXA CONTENDO 1.000 UNIDADES.	CAIXA	30,0000	33,2500	997,50
51	POTE PLÁSTICO PARA ALIMENTOS, RETANGULAR, COM DIVISORIA E TRAVA NAS TAMPAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 21,5CM POR 15,7CM, CAPACIDADE APROXIMADA PARA 800ML, MATERIAL ATOXICO E ISENTO DE BPA	UNI	100,0000	19,9000	1.990,00
52	MÁSCARA DESCARTÁVEL, COMPOSIÇÃO EM TNT, 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADA COM DUAS CAMADAS EXTERNAS DE TECIDO NÃO TECIDO E UMA CAMADA DE FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIANA, ATÓXICA, NÃO INFLAMÁVEL, NÃO ESTÉRIL, ISENTA DE FIBRA DE VIDRO COM APOIO NASAL EM METAL GALVANIZADO REVESTIDO EM PLÁSTICO,	UNI	2.000,0000	15,4800	30.960,00

	ELÁSTICO PARA AJUSTE, CAIXA COM 100 UN..DEVE APRESENTAR NÚMERO DE CA VALIDO (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO MT)				
53	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRÍLICA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESCARTÁVEL, SEM PÓ, NÃO ESTÉRIL, LIVRE DE LÁTEX, HIPOALERGÊNICA, COMPOSIÇÃO; BORRACHA DE NITRÍLICA, PUNHO EM ACABAMENTO ENROLADO, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, POSSUIR CA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E REGISTRO NA ANVISA, CAIXA CONTENDO 100UN/LUVA, TAMANHO P.	CAIXA	1.000,0000	29,9000	29.900,00
54	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRÍLICA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESCARTÁVEL, SEM PÓ, NÃO ESTÉRIL, LIVRE DE LÁTEX, HIPOALERGÊNICA, COMPOSIÇÃO; BORRACHA DE NITRÍLICA, PUNHO EM ACABAMENTO ENROLADO, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, POSSUIR CA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E REGISTRO NA ANVISA, CAIXA CONTENDO 100UN/LUVA, TAMANHO M.	CAIXA	1.000,0000	29,9000	29.900,00
55	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRÍLICA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESCARTÁVEL, SEM PÓ, NÃO ESTÉRIL, LIVRE DE LÁTEX, HIPOALERGÊNICA, COMPOSIÇÃO; BORRACHA DE NITRÍLICA, PUNHO EM ACABAMENTO ENROLADO, LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, POSSUIR CA DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E REGISTRO NA ANVISA, CAIXA CONTENDO 100UN/LUVA, TAMANHO G.	CAIXA	1.000,0000	29,9000	29.900,00
56	COPO DESCARTÁVEL BIODEGRADÁVEL PERSONALIZADO COM CAPACIDADE ENTRE 180 ML E 200 ML, CONFECCIONADO EM PAPEL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 230 G/M², PRODUZIDO A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA PROVENIENTE DE FONTES RENOVÁVEIS E COM UTILIZAÇÃO DE POLÍMEROS 100% BIODEGRADÁVEIS, DEVENDO SER ATÓXICO, SEGURO PARA CONTATO COM ALIMENTOS. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, SENDO ADEQUADO PARA ACONDICIONAMENTO DE BEBIDAS QUENTES E FRIAS, SEM OCORRÊNCIA DE VAZAMENTOS, DEFORMAÇÕES OU PERDA DE ESTABILIDADE DURANTE O USO NORMAL. DEVERÁ POSSUIR PERSONALIZAÇÃO EM IMPRESSÃO POLICROMÁTICA 4X0 CORES (FRENTE), UTILIZANDO TINTAS DE ALTA QUALIDADE, COM ACABAMENTO EM VERNIZ À BASE D'ÁGUA COM BRILHO, GARANTINDO BOA DEFINIÇÃO DAS IMAGENS, DURABILIDADE DA IMPRESSÃO E ACABAMENTO UNIFORME. OS COPOS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM EMBALAGENS COM 50 UNIDADES, ACONDICIONADOS QUE ASSEGUREM SUA INTEGRIDADE DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.	UNI	100,0000	18,7000	1.870,00
					Soma: 769.917,00

4 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

A modalidade para aquisição será por meio de Sistema de Registro de Preços na qual é o melhor entendimento, a que melhor se adéqua as necessidades DESTA SECRETARIA.

5 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Conforme licitações anteriores realizadas pelo município, seguem algumas especificidades:
- apresentar amostras dos itens no prazo de 15 dias a contar da data da realização do pregão;
- as amostras devem estar acompanhadas da ficha técnica do item apresentado;
- após avaliação das amostras será emitida ata de aprovação;
- as amostras ficarão arquivadas para conferência dos itens a serem recebidos;
- a entrega dos itens aprovados deverá ser exatamente da mesma marca aprovada na amostra, sendo no ato da entrega conferido com a amostra arquivada.

6 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na análise das necessidades das unidades escolares do município, assim como nas estimativas de quantidades e justificativas apresentadas, é possível concluir que a contratação para a aquisição materiais de consumo diversos, compreendendo utensílios de uso geral, materiais de copa e cozinha, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), suprimentos para equipamentos eletrônicos (tintas para impressoras) e materiais administrativos (bobinas para relógio de ponto) é não apenas viável, mas também razoável e altamente necessária para o atendimento das demandas educacionais.

A aquisição destes materiais também visa assegurar a manutenção do fornecimento às unidades escolares, pois atende à demanda contínua da instituição por materiais essenciais ao funcionamento regular das atividades, sendo tecnicamente justificável, financeiramente compatível com o orçamento da instituição, legalmente embasada e operacionalmente possível. A adoção do modelo de aquisição sob demanda representa uma escolha eficiente e estratégica, que garante flexibilidade, economia e continuidade dos serviços.

Araranguá, 18 de Junho de 2026

Documento assinado digitalmente
GRACIANE GONCALVES FARIAS
Data: 04/08/2026 10:02:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Graciane Gonçalves Farias

Técnica Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Documento assinado digitalmente
LUANA DE ARAUJO RODRIGUES SANTANA
Data: 04/08/2026 10:53:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luana de Araújo Rodrigues Santana
Responsável Almoxarifado da Educação