



TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Registro de Preços visando à futura e eventual aquisição de equipamentos, utensílios, materiais esportivos e itens de manutenção predial, hidráulica, elétrica e mobiliária para atender às necessidades da E.M.E.I. Primeiros Passos, E.M.E.F. Atahualpa Irineo Cibils, E.M.E.F. Gustavo Xavier, da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo estabelecer as condições que regerão o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos, utensílios, materiais esportivos e itens de manutenção predial, elétrica, hidráulica e mobiliária, destinados às dependências da E.M.E.I. Primeiros Passos, E.M.E.F. Atahualpa Irineo Cibils, E.M.E.F. Gustavo Xavier, da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Infraestrutura deste município, conforme Estudo Técnico Preliminar e em conformidade com as condições, quantidades, exigências e estimativas descritas a seguir.

Item	Descrição dos Itens	Preço Médio	Quantidade	Valor Total
1	Pincel/trincha para pintura cerdas brancas (apx. 2 polegadas)		30 unidades	
2	Caixa d'água fibra reforçada – 1000 litros		03 unidades	
3	Caixa d'água fibra reforçada – 500 litros		03 unidades	
4	Esticador gancho/olhal para cabo de aço $\frac{1}{4}$ " – 6,35MM aprox.		200 unidades	
5	Diluente aguarrás de 5L		30 galões	
6	Selador acrílico galão de aproximadamente 3,6 litros		10 galões	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

7	Caixa descarga areia em PVC capacidade de armazenamento: 6,8 litros cor: areia ou branca		30 unidades	
8	Fita veda rosca 12MMx10M		10 unidades	
9	Lixa tipo grão 80, óxido alumínio, tipo lixa ferro, costado de pano		40 unidades	
10	Pincel/trincha para pintura cerdas brancas – 4 polegadas		30 unidades	
11	Tinta acrílica semibrilho, anti mofo, 18 litros atender NBR 11702 fácil aplicação		12 galões	
12	Assento sanitário almofadado, cor branca peso de 120kg acima – universal		30 unidades	
13	Tinta a óleo brilhante – 3,6 litros cor a combinar no momento do pedido		25 galões	
14	Grampo para cerca arame farpado 19x11		30kg	
15	Telha fibro cimento, comp= 3,05x1.10 6MM - aproximado		60 unidades	
16	Tinta acrílica fosca externa parede – 18L cor a combinar na hora do pedido		10 galões	
17	Tinta esmalte sintética colorida – 3,6 litros cor a combinar na hora do pedido		25 galões	
18	Tela de aço soldado galvanizada/zincada para alvenaria fio D=1,24MM, Malha 25x25 MM Preço desonerado 17,63 x m ² (500m ²)		500m ²	
19	Tela de arame galvanizada quadrangular/losangular, fio D=2,11MM (14BWG), malha 5x5 CM preço desonerado 16,04 x m ² preço não desonerado 16,04 x m ²		300m ²	
20	Tela de arame galvanizada quadrangular/losangular, fio D=2,11MM (14BWG), malha 8x8 CM preço desonerado 9,22 x m ² preço não desonerado 9,22 x m ²		200m ²	
21	Mourão roliço de madeira tratada, D= 16 a 20 CM, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca) preço desonerado 47,89 x m preço não desonerado 47,89 x m		200M	
22	Tecido Oxford liso, cor indicada na hora do pedido 1,40m		60M	
23	Cadeira PVC sem braço branca devendo suportar pelo menos 120kg		400 unidades	
24	Escada 3 degraus dobrável em alumínio, antiderrapante		07 unidades	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

25	Escada 7 degraus de alumínio dobrável capacidade 130kg		07 unidades	
26	Lâmpada tubular 18w a 30w		200 unidades	
27	Quadro cortiça para escritório/secretaria - 60 cm x 90 cm ou maior		50 unidades	
28	Plastificadora A4 de alta qualidade 220v quente e frio		04 unidades	
29	Rede de vôlei fio 2mm poliéster, profissional ou similar. Deve ser confeccionada com polietileno 100% virgem e possuem tratamento Anti-UV, Dimensões: 9,50m de comprimento por 1,00m de altura. Faixas: 4 faixas de poliéster com cordas e ilhós de latão. Fio: 2mm de polietileno, 100% virgem, com tratamento Anti-UV (contra as ações do tempo) e Malha: 5x5cm;		10 unidades	
30	Rede de futebol – sete: a rede deve apresentar durabilidade e ser resistente. Composição: 100% Polietileno de alta densidade, Recuo (superior e inferior): 1,00 x 1,00 m, Dimensões (L x A): 6,20 x 2,30 metros, Cor predominante: Branca para campo e com fio: 4mm		10 unidades	
31	Rede de futebol – salão: alta durabilidade, fio resistente, oficial		10 unidades	
32	Rede de futebol – campo: alta durabilidade, oficial para campo, nylon 2mm a 6mm		10 unidades	
33	Rede de basquete – fio triplo em 4mm a 6mm, oficial e resistente		10 unidades	
34	Capachos aproximadamente 40x60 – antiderrapante, de porta, borracha, preto ou cinza		30 unidades	
35	Cooler – Caixa Térmica aprox. 32 a 50 litros		50 unidades	
36	Arame galvanizado 12BWG, D=2,76MM (0,048 KG/M) ou 14 BWG, D=2,11M (0,026 KG/M) preço desonerado 19,44 KG preço não desonerado 19,44 x KG		800m ²	
37	Copo de isopor descartável – térmico, na cor branca, com capacidade de 60ml a 70ml Embalagem com 20 ou 25 unidades		500 pacotes	
38	Saco plástico para freezer transparente, picotado, com capacidade para 8kg a 10kg. Bobinas com 100 unidades.		10 rolos	
39	Saco plástico nº 7 com fechamento zip lock em polietileno transparente, inodoro e atóxico com fecho hermético na parte superior. Dimensões aproximadas: 17cm x 24cm. Embalagem com 100 a 1.000 unidades.		20 pacotes	
40	Papel alumínio – em rolo, medindo 45cm x 7,5 m		20 rolos	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

41	Bandeja laminada descartável, redonda ou quadrada, com 30cm a 48cm de diâmetro		30 unidades	
42	Colete escolar para atividades recreativas – escolha do tamanho no momento do pedido, nas cores: azul amarelo vermelho e verde		40 unidades	
43	Joelheira esportiva – tamanho único M unissex acolchoadas, amortecedora		24 pares	
44	Caneleira atividades esportivas – tamanho único M unissex de alta qualidade		20 pares	
45	Luva para goleiro – tamanho G alta proteção e durabilidade		20 pares	
46	Bola de futevôlei - deve oferecer alta durabilidade, precisão e controle, garantindo uma experiência de jogo excepcional. A circunferência é de 68cm, pressão de 7 - 8 LBS e matéria prima em PU		21 unidades	
47	Chapéu chines ou cone para circuitos - é indicado para todas as modalidades esportivas que necessitam de velocidade e coordenação		30 unidades	
48	Colchonete tamanho deve ser de 1,20 x 60 x 4cm. Indispensável para proteger a coluna confortavelmente durante os exercícios		30 unidades	
49	Bola de basquete – deve ser fabricada com materiais duráveis e resistentes, esta bola é construída para suportar os rigores do jogo intenso. O diâmetro deve ser de 75 – 78cm e peso 600 – 650g		10 unidades	
50	Bola de Society o material deve proporcionar durabilidade e resistência excepcionais. O modelo deve conter tecnologia Kick Off, diminuindo os quiques, perfeito para os campos de grama sintética A bola deve garantir menor absorção de água e melhor precisão nos chutes. Medidas aproximadas:69cm (podendo variar de acordo com a calibragem)		12 unidades	
51	BOLA DE BEACHER SOCCER - ideal para jogos na areia a bola deve ter menor absorção de água e Grande resistência Durabilidade Controle Peso 410-450g e Circunferência 68-70 cm		10 unidades	
52	Bola de futsal 8 gomos 64 a 64cm aproximados - esta bola deve oferecer alta durabilidade, precisão e controle, garantindo uma experiência de jogo excepcional. A bola deve garantir menor absorção de água e melhor precisão nos chutes. A Circunferência de 61,00 cm e Pressão (Lbs) 8 - 9 lbs		15 unidades	
53	Fita de marcação - Para marcação de quadra de beach soccer. A fita deve ter 50 metros de cumprimento e com ilhós de latão na ponta.		10 unidades	
54	Escada Funcional - Escada de agilidade é um equipamento bastante utilizado para atividades esportivas que visem aprimorar a agilidade, velocidade e coordenação. Deve ter 10 degraus.		04 unidades	
55	Bola de tênis 3 unidades - Deve vir em um tubo com 3 unidades de bola de tênis e feita com um núcleo de borracha de alta resiliência e revestida com feltro de qualidade superior. Resistente à umidade e desenhada para resistir aos efeitos de diferentes condições climáticas		14 unidades	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

56	Mini cone: Cones para marcação, treinamento de circuito, funcional, agilidade, e esportes em geral. Tamanho: 23cm de altura, 13,5cm de largura. Material: PVC flexível		22 unidades	
57	Bomba de encher: A bomba deve ser ideal para inflar bolas e pneus de bicicleta, possui sistema de dupla ação, inflando assim nos dois sentidos do movimento. Confeccionado em plástico rígido e de alta resistência		15 unidades	
58	Step: Deve ser feito com material resistente e maleável para absorver o impacto durante o exercício evitando contusões e plataforma superior antiderrapante		15 unidades	
59	Rede de proteção m ² : Rede Esportiva para Proteção lateral e Fundo de Quadra e Campo de Futebol, Quadra de Vôlei etc. Confeccionada no Fio 4 mm no formato quadrado		360m ²	
60	Broxa trincha grande 18cm para pintura e limpeza		80 unidades	
61	Bloquete(o) de concreto para pavimentação de passeio, modelo uinstein ou holandês, resistência mínima de 35mpa		200m ²	
62	Colher de pedreiro 8" com cabo de madeira sem solda		103 unidades	
63	Esmerilhadeira industrial 7, potência 2.200w 220v		11 unidades	
64	Extensão de fio elétrico 30 a 50 metros 10 ^a		23 unidades	
65	Pedra grêis 42x21x13 a 15 cm		5.000 unidades	
66	Prumo de parede metálico 400gr a 500gr		13 unidades	
67	Rolo de lixa de madeira 60cm		103 unidades	
68	Rolo de lixa de madeira 80cm		103 unidades	
69	Solvente 5L para diluição de tinta demarcatória		500 unidades	
70	Serra circular manual 1500w 5500rpm, 220v para uso em madeiras com capacidade de corte 65 a 95		08 unidades	
71	Saco de lixo plástico 100L a 150L com 0,15 micras fardos com 100 unidades		25 fardos	
72	Trena a laser 80 a 100 metros, própria para ambientes externos, com câmera digital e conexão bluetooth		4 unidades	
73	Tinta semibrilho vermelha galão 18L cor a escolher no momento do pedido		500 unidades	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

74	Vassoura rastelo ancinho 15 a 22 dentes 29mm de diâmetro com cabo de madeira		50 unidades	
75	Vassoura plástica cerdas longas com cabo fios alongados em nylon de alta qualidade		60 unidades	
76	Marreta com cabeça de aço cabo de madeira 2KG		10 unidades	
77	Faca para eletricista isolada melhor qualidade possível, se disponível com capa protetora		10 unidades	
78	Maleta para ferramenta média reforçada, resistente com tampa		20 unidades	
79	Formao ¾ ou em 18mm		50 unidades	
80	Espuma expansiva 500ml		2.000 unidades	
81	Livro Amoras, de Emicida		20 unidades	
82	Livro Menina Bonita do Laço de Fita		15 unidades	
83	CONJUNTO DE MESA DE REFEITÓRIO ESCOLAR INFANTIL COM 2 BANCOS COM ENCOSTO. TAMPO DA MESA MEDINDO NO MÍNIMO 59CMX180CMX60CM (AXLXP). CADA BANCO MEDINDO NO MÍNIMO 30CMX175CMX30CM (AXLXP). ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI-PÓ. TAMPO DA MESA E DOS BANCOS EM MDP, REVESTIDO COM FÓRMICA COLORIDA.		4 unidades	
84	FREEZER 530LT 220V HORIZONTAL, COM DUAS TAMPAS, COR BRANCA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 530 LITROS, POTÊNCIA 220V, COM PAINEL DE CONTROLE DE TEMPERATURA, ECONÔMICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, DRENO FRONTAL PARA FACILITAR A LIMPEZA, 04 RODINHAS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO, INTERIOR COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSIÃO, GARANTIA DE 12 MESES, MEDIDAS APROXIMADAS: L - 147,3 CM, A - 96 CM, P - 78 CM, PESO - MAIS DE 65 KG.		3 unidades	
85	FORNO MICROONDAS - FORNO MICROONDAS COM VOLUME TOTAL DE NO MINIMO 34 a 37 LITROS, POTENCIA MINIMA DE 900W, COM FUNCAO AUTO- REAQUECIMENTO E TECLAS PREPROGRAMADAS DE COZIMENTO AUTOMATICO, ALIMENTACAO 220V. SELO DE EFICIENCIA ENERGETICA PROCEL NIVEL A. GARANTIA MINIMA: 12 (DOZE) MESES		3 unidades	
86	LUVA DE BORRACHA AZUL ANTI ALÉRGICA NITRÍLICA, SEM TALCO, - COR AZUL. CAIXA COM 100 UNIDADES, TAMANHO P, M E G.		50 caixas	
87	CAIXA DE SOM BLUETOOTH, COM AS SEGUINTESESPESIFICAÇÕES: 160 W, SHOW DE LUZES, PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL COM ATÉ 12 HORAS DE REPRODUÇÃO. ENTRADAS PARA MICROFONE, GUITARRA E VIOLÃO. TRANSMISSÃO SEM FIO VIA BLUETOOTH 5.1. FUNÇÕES KARAOKÊ, AJUSTE DE ECO, GRAVES E AGUDOS. CERTIFICAÇÃO IPX 4, Á PROVA DE RESPINGOS. TECNOLOGIA BLUETOOTH 5.1, ENTRADA AUXILIAR DE 3,5MM. RESISTENTE A ÁGUA. TECNOLOGIA DE CONEXÃO: BLUETOOTH, WI-FI, USB, AUXILIAR. CONECTIVIDADE DO ALTO FALANTE: SEM FIO. FONTE DE		4 unidades	



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

	ALIMENTAÇÃO: ENERGIA ELÉTRICA. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES			
88	Tabela De Basquete Basketball Altura Ajustável móvel de alta resistencia1,65 A 210cm		5 unidades	
89	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT COM SISTEMA INVERTER 22.000BTUS		5 unidades	
90	Refrigerador 240 litros branco 220v 1 porta com degelo prático.		1 unidades	
91	MONITOR PARA COMPUTADOR DE APROX. 27/32 POLEGADAS - HD		23 unidades	
92	MODELO ANATÔMICO DO ESQUELETO BISSEXUAL NO MÍNIMO 45CM		5 unidades	
93	DISCOS INFLÁVEIS DE EQUILÍBRIO TAMANHO GRANDE SUPORTA NO MÍNIMO 100KG, FLEXÍVEL, PARA EXERCÍCIOS. INFLÁVEL		13 unidades	
94	GRAMPEADOR MANUAL PROFISSIONAL PARA GRAMPOS DE 4 A 8 MM USO PROFISSIONAL		15 unidades	
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 20 PPM. NORMAL: EM PRETO 15 ISSO PPM E EM CORES 8 ISSO PPM. AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO: EM PRETO 6.5 ISSO PPM E EM CORES 4.5 ISSO PPM. ADF DE 30 FOLHAS: IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO E CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. TECNOLOGIA WIRELESS INTEGRADA PARA REDES, ETHERNET E WI-FI DIRECT. TELA LCD TOUCH COLORIDO DE 2.4. COM GARANTIA DE 12 MESES. - Epson		10 unidades	
96	AREIA MÉDIA		250M ³	
97	BRITA N° 1		120M	
98	TIJOLO 06 FUROS		12.000 UNIDADES	
99	TIJOLO MACIÇO		10.000 UNIDADES	

2. FUNDAMENTAÇÕES DA CONTRATAÇÃO

Verificou-se que a forma mais adequada para atender à demanda por equipamentos, utensílios, materiais esportivos e itens de manutenção, conforme as especificações contidas neste documento, é por meio do Registro de Preços, visando



suprir as necessidades imediatas das unidades escolares, da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

3. DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para execução deste objeto, a solução estudada trata-se da aquisição através de licitação/registro de preços, pela amplitude de mercado, gerando economicidade aos erários públicos, tempo hábil e conformidade com a Lei 14.133/2021.

A aquisição de equipamentos, utensílios e itens de manutenção para as escolas municipais e para as secretarias envolvidas é essencial para garantir ambientes adequados, seguros e funcionais, promovendo a qualidade do ensino, o bem-estar de alunos e funcionários, bem como o bom funcionamento das estruturas públicas.

A modernização e a reposição desses recursos contribuem para a valorização do patrimônio público e para a construção de espaços mais acessíveis, inclusivos e funcionais. Dessa forma, a aquisição desses itens atende não apenas às demandas operacionais das escolas, da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Infraestrutura, mas também aos princípios legais que asseguram serviços públicos de qualidade e equitativos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do inciso XIII, art. 6º da Lei n.º 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas sobre a qualidade e especificação das cortinas que serão entregues, bem como deverá fornecer produtos novos, de primeiro uso, em perfeitas condições, fabricados de acordo com as medidas e instruções de cuidados com o produto e estarem de acordo com as especificações deste termo de referência.

As penalidades e obrigações entre as partes estarão definidas no Edital.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os objetos deste termo de referência deverão ser entregues em até 20 (vinte) dias consecutivos a contar da data de recebimento da Autorização de Compra,



atendendo plenamente as características do edital. As Autorizações de Compras serão encaminhadas via WhatsApp ou e-mail disponibilizado no cadastro do fornecedor.

A solicitação dos itens para confecção, bem como as quantidades e seus respectivos tamanhos, será realizada conforme a necessidade do município.

5.1. LOCAIS E HORÁRIOS DE ENTREGA

Os itens adquiridos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação, que se localiza na Rua Gustavo Emílio Xavier, nº 648, bairro Centro.

A referida secretaria possui funcionamento de segunda à sexta-feira, das 8h às 12h, e das 13h às 17h, exceto em dias de feriado, portanto a disponibilidade deverá ser consultada de antecipadamente.

5.2. RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

A contratada se sujeita a aguardar a conferência da qualidade e quantidade do produto que está sendo entregue.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento, ficando obrigada a substituir e/ou reparar os itens irregulares no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sob pena de suspensão do pagamento total da nota até que os itens sejam entregues corretamente.

6. PAGAMENTO

O prazo de pagamento será de no máximo 30 (trinta) dias corridos após a apresentação da Nota Fiscal de acordo com a Autorização de Compra, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicados pelo contratado.

Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual o contratado deve requerer à administração pública o reequilíbrio devidamente justificado.



**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ**

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

**Arildo do Couto Borges
Diretor Geral da Educação**

**Érica Pereira Matzembacker
Oficial Administrativa**

Portaria nº8187/24