

Demonstrativo da elaboração de preços para a aquisição de equipamentos para a secretaria de educação

O departamento de compra vem através desse documento apresentar as fontes de preços utilizadas para elaboração de melhor valor, para abertura de processo licitatório a definir pela comissão de licitação, foram utilizados como parâmetros para elaboração do melhor preço 06 cotações de empresas do ramo, banco de preço e plataforma BLL. A elaboração do preço para a abertura da licitação de cada item foi feita conforme a realidade de mercado, utilizando os parâmetros de mediana, média e média desconsiderando maior e menor preço dos orçamentos dos fornecedores. Todas as informações mencionadas nesta nota explicativa, encontram-se citadas na tabela abaixo.

ORDEM	ITEM	UNIDA DE DE MEDID A	QUAN T.	ORÇAMENTO 01- OSMAIR RODRIGUES LTDA	ORÇAMENTO 02 – LICITARA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA – EPP	ORÇAMENTO 03- D ALVES RANDOLFO	ORÇAMENTO 04- B2G PARTICIPAÇÕES LTDA	ORÇAMENTO 05- PLATINOX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GASTRONOMIA LTDA	ORÇAMENTO 06- ANTUNES E COPANSKI LTDA	ORÇAMENTO BANCO DE PREÇO	ORÇAMENTO BLL	MELHOR PREÇO	Método estatísticos utilizado
1	Panela de Pressão 20 litros Industrial Polida com Alças. Especificações mínimas: Capacidade: 20 litros; Diâmetro: 30,4 cm; Altura: 40 cm; Espessura: 4,8 mm; Peso: 6,40 Kg. Com aliviador de pressão, Válvulas de segurança se silicone e metálicas. Com guarnições (anéis) em silicone que não ressecam. Tampa Fechamento externo com trava Alças em baquelite – resistentes: Sistemas de Segurança: 2 válvulas, aliviador e janela de segurança. Material: Alumínio (alta qualidade de pureza). Acabamento: Polido de alto brilho. Garantia: contra defeitos de fabricação. Certificação: INMETRO	Unid.	1	R\$ 520,00		R\$ 579,00	R\$ 484,00	R\$ 669,09	R\$ 480,00	R\$ 502,51	R\$ 883,00	R\$ 520,00	MEDIANA
2	Panela de Pressão 4,5litros Industrial Polida com Alças. Especificações mínimas: Capacidade: 4,5 litros; Diâmetro: 25 cm; Altura: 18 cm; Espessura: 3,3 mm; Peso: 6,40 Kg. Com aliviador de pressão, Válvulas de segurança se silicone e metálicas. Com guarnições (anéis) em silicone que não ressecam. Tampa Fechamento externo com trava Alças em baquelite – resistentes: Sistemas de Segurança: 2 válvulas, aliviador e janela de segurança. Material: Alumínio (alta qualidade de pureza). Acabamento: Polido de alto brilho; Garantia: contra defeitos de fabricação. Certificação: INMETRO	Unid.	1	R\$ 69,00		R\$ 399,00	R\$ 341,99	R\$ 111,50	R\$ 300,00	R\$ 83,94	R\$ 81,17	R\$ 198,09	MÉDIA
3	KIT TÁBUAS PARA CORTE DE ALIMENTOS CRUS E COZIDOS. Kit composto por 03 (três) placas ou tábuas de corte, com padrão de cores, para corte de alimentos crus e cozidos, sendo: 1 (uma) PLACA/TÁBUA na cor vermelha para corte de carne vermelha crua; 01 (uma) placa/tábua na cor verde para corte de frutas, legumes e verduras; 01 (uma) placa/tábua cor amarela para corte de aves. Medidas mínimas: Comprimento: 60 cm; Largura: 40 cm; Espessura: 1,50 cm. Construída em polipropileno virgem e inodora. Com aditivo bactericida. Com canaleta para escoamento de líquidos. Fácil higienização e resistente a produtos químicos. Resistência contra deformações, impactos e quedas. Com acabamento perfeito, isentas de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. Ser passível de ser reciclada mecanicamente ao fim de sua vida útil. Com RACK de armazenamento com pés antiderrapantes, que pode armazenar de forma organizada quatro tábuas de corte.	Unid.	1	R\$ 400,00			R\$ 275,70		R\$ 250,00	R\$ 340,41	R\$ 333,72	R\$ 319,97	MÉDIA

4	Kit utensílios em inox para mexer e servir alimentos. Descrição / Composição: Kit composto por 15 peças em inox para mexer e servir alimentos, sendo: 3 (três) conchas; 3 (três) escumadeiras; 3 (três) pegadores; 3 (três) garfos grandes; 3 (três) colheres grandes. Medidas: Conchas: Tamanho 01: comprimento 30 cm, espessura 2,5 mm, capacidade de 100ml. Tamanho 02: comprimento 50 cm, espessura 2,5 mm, capacidade de 150 ml. Tamanho 03: comprimento 60 cm, espessura 2,5 mm, capacidade de 200 ml. Escumadeira: Tamanho 01: comprimento 34,5 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 02: comprimento 50 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 03: comprimento 56 cm, espessura 2,5 mm. Garfo: Tamanho 01: comprimento 33 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 02: comprimento 36 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 03: comprimento 51,5 cm, espessura 2,5 mm. Colher: Tamanho 01: comprimento 34,5 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 02: comprimento 50 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 03: comprimento 56 cm, espessura 2,5 mm. Pegador: Tamanho 01: comprimento 21 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 02: comprimento 28 cm, espessura 2,5 mm. Tamanho 03: comprimento 39,5 cm, espessura 2,5 mm. Medidas podem ter variações de +/-10%. Características gerais: Confeccionadas totalmente em aço inox AISI 304 ou 430. Modelo monobloco, ou seja, em uma única peça. Possibilidade de lavagem em máquina de lavar louças. Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender as normas técnicas de referência, relativas a fabricação de utensílios de inox, em vigência na data do edital. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	390,00		R\$	248,51		R\$	195,00	R\$	259,37	R\$	142,00	R\$ 246,98	MÉDIA	
5	Espátula de silicone: livre de BPA e sem odores, não gruda, não mancha, não risca, flexível, suporta temperaturas até 230°C. Tamanho 1,5 x 5 x 40 cm (espessura x largura x comprimento).	Unid.	1	R\$	15,00		R\$	28,24	R\$	41,88	R\$	80,00	R\$	13,84	R\$	17,87	R\$ 23,06	MEDIANA
6	Kit composto por 3 (três) bandejas em aço inox, sendo: 1 (uma) bandeja grande; comprimento 48 cm; largura 32 cm; espessura 2,50 mm. 1 (uma) bandeja média; comprimento 40 cm; largura 28 cm; espessura 2,50 mm. 1 (uma) bandeja pequena; comprimento 32 cm; largura 22 cm; espessura 2,50 mm. Produzidas em aço inox AISI 304 ou 430. Design retangular e acabamento liso. O material deve vir acompanhado de "Manual de Instruções", em português, contendo: Orientações para uso e limpeza; Procedimentos para acionamento da garantia; Certificado de garantia preenchido (data de emissão, número da nota fiscal). Os produtos devem atender as normas técnicas de referência, relativas a fabricação de utensílios de inox, em vigência na data do edital. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	240,00		R\$	268,65		R\$	125,00	R\$	121,22	R\$	285,20	R\$ 208,01	MÉDIA	
7	Caixa organizadora/ caixa plástica. Material: Plástico. Dimensões mínimas: Comprimento: 487 MM; Largura: 331 MM; Altura: 196 MM; Cor: Branca. Organizador Com Tampa e trava transparente. Capacidade: 20 Litros.	Unid.	1	R\$	60,00		R\$	46,90	R\$	53,52	R\$	49,90	R\$	44,70	R\$	48,88	R\$ 50,65	MÉDIA
8	Canecão De Alumínio 6,2 Litros. Com Cabo Baquelite. Dimensões da alça: 19x9 cm; Diâmetro da Boca: 21 cm; Área útil: 21x21 cm; Capacidade Total: 6,2 litros; Altura: 21 cm; Largura: 30 cm; Peso: 0,6 kg Garantia: 6 meses	Unid.	1	R\$	120,00		R\$	61,90	R\$	57,39	R\$	159,00	R\$	71,36	R\$	99,89	R\$ 85,63	MEDIANA
9	Frigideira. Material: Alumínio. Diâmetro: 32 cm. Material Cabo: Baquelite. Capacidade mínima 8,5 litros. Espessura de 6 mm.	Unid.	1	R\$	49,00		R\$	191,62	R\$	156,23	R\$	195,00	R\$	90,45	R\$	152,87	R\$ 154,55	MEDIANA
10	Panela de alumínio 50 litros. Descrição Caçarola. Material: Alumínio Fundido. Características Adicionais: Com Tampa E Alças Laterais, Nº 10. Descrição Complementar: fabricado em alumínio fundido (batido) grosso; diâmetro 60 cm; alça inteira e fundida; tampa em alumínio leve; alta qualidade e durabilidade.	Unid.	1	R\$	490,00		R\$	446,44	R\$	466,56	R\$	390,00	R\$	292,00	R\$	443,74	R\$ 421,46	MÉDIA

11	Caldeirão Industrial de Alumínio 22 Litros. 100% em alumínio. Dimensões mínimas: Boca diâmetro de 32 cm, dispondo de tampa com puxador. Altura: 28,5 cm; Espessura: 4 mm. Peso: 1,80 kg. Garantia: 6 meses	Unid.	1	R\$ 450,00			R\$ 238,29	R\$ 509,24	R\$ 280,00	R\$ 138,31	R\$ 345,44	R\$ 312,72	MEDIANA
12	Escorredor De Arroz 16 Litros Em Alumínio. 100% de liga alumínio; 2 alças e base de apoio; com diâmetro da boca de 40,5 cm com alças de alumínio; Micro Furos para escoamento da água. Dimensões mínimas: Dimensão da Boca: 40,5 x 40,5 cm. Dimensões úteis: 19,5 x 40,5. Altura total: 25,5 cm. Largura total: 49,5 cm. Comprimento total: 42 cm. Peso líquido: 1,100 kg. Garantia: 6 meses	Unid.	1	R\$ 280,00			R\$ 186,47	R\$ 127,98	R\$ 200,00	R\$ 254,04	R\$ 252,26	R\$ 216,79	MÉDIA
13	Kit de colheres de mesa em inox. Kit composto por 60 (sessenta) colheres de sobremesa, em inox, para uso diário em refeições de crianças. Dimensões mínimas: Altura ou comprimento mínimo: 175 mm. Espessura mínima: 1,80 mm. Produzidas totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18/10. Concha e cabo em uma única peça, sem emendas, ou seja, monobloco. Com superfície lisa (livre de microfissuras e inclusões), facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez. Garantia: Doze meses contra vícios ou defeitos de fabricação. Colher em aço inox, apresentar Laudos de Ensaio Análise Química, Capacidade Volumétrica e Dimensional, junto com as amostras, laudos de ensaios expedido por um laboratório credenciado pelo INMETRO, junto com o certificado de acreditação. Cuja consecução ficará sob inteira responsabilidade dos licitantes;	Unid.	1	R\$ 140,00			R\$ 456,60		R\$ 49,90	R\$ 131,51	R\$ 91,60	R\$ 131,51	MÉDIA
14	Kit de caçarolas em alumínio. Kit composto por 3(três) caçarolas de alumínio, linha industrial, com dimensões variadas, sendo: 1 (uma) caçarola pequena com capacidade de aprox. 9,5 litros; 1 (uma) caçarola média com capacidade de aprox. 12 litros; 1 (uma) caçarola grande com capacidade de aprox. 17 litros. Dimensões e tolerâncias tamanho capacidade diâmetro altura tolerância Grande 17 litros 36 cm 17 cm +/-5%. Média 12 litros 32 cm 15 cm +/-5%. Pequena 9,5 litros 28 cm 14,5 cm +/-5% Fabricada em alumínio polido, linha industrial. Com tampa e pegador de tampa no mesmo material. Com alças bilaterais reforçadas em alumínio polido. Espessura mínima de 3,0 mm. Com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização. Garantia de doze meses contra vícios ou defeitos de fabricação.	Unid.	1	R\$ 700,00			R\$ 260,64		R\$ 480,00	R\$ 443,28	R\$ 304,69	R\$ 443,28	MEDIANA

15	CUMBUCA ACOPLADA - Cumbuca em alumínio de liga 1200 com espessura da parede 1,05 mm, revestido por uma cumbuca em polipropileno virgem com espessura da parede 1,45 mm, acoplado por virola externa em alumínio, parede interna lixada sem reentrâncias ou ressalto: Capacidade volumétrica: 495 ml, Altura: 68 mm, Diâmetro da boca: 125 mm, Diâmetro da Base: 80 mm, Espessura total da parede do acoplado 5,99 mm, Peso: 105 gramas; Deverão vir acompanhadas de Laudo de Análise Técnico-Dimensional e Capacidade Volumétrica do Referido Material com Laudo expedido por um laboratório credenciado pelo Inmetro – Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial. Acompanhado do certificado de acreditação expedido pelo INMETRO, cuja consecução ficará sob inteira responsabilidade dos licitantes. A fim de verificar se o material polipropileno (copo, cumbuca, prato) a ser acoplado atende as exigências, a licitante deverá apresentar Laudos Resistência à Temperatura, Capacidade volumétrica, Dimensional e Livre de Bisfenol, laudos de ensaios expedido por um laboratório credenciado pelo INMETRO, junto com o certificado de acreditação; Cumbuca acoplado, apresentar Laudos de Analise Química da Resolução DC/ ANVISA no 498 de 20 de maio de 2021,aprova o Regulamento Técnico sobre Disposições para Embalagens, Revestimentos, Utensílios, Tampas e Equipamentos Metálicos em Contato com Alimentos, Norma ABNT NBR NM 300-3:2011, Capacidade Volumétrica, Dimensional, Peso, Espessura do Alumínio e Espessura do Polipropileno, junto com as amostras, Laudos de ensaios expedido por um laboratório credenciado pelo INMETRO, junto com o certificado de acreditação. Cuja consecução ficará sob inteira responsabilidade dos licitantes;	Unid.	1	R\$	226,00			R\$	48,00		R\$	20,00	R\$	31,81	R\$	310,61	R\$ 48,00	MEDIANA	
16	Prato acoplado em alumínio de liga 1200 com espessura da parede 1,05 mm, revestido por um prato em polipropileno virgem com espessura da parede 1,50 mm, acoplado por virola externa em alumínio, parede interna lixada sem reentrâncias ou ressalto: Capacidade volumétrica: 540 ml, Altura: 35 mm, Diâmetro de Boca (bojo): 175 mm, Diâmetro da base: 111 mm, Espessura total da parede do acoplado: 3,90 mm, Peso: 165 gramas; Deverá apresentar Laudo de Análise Técnico-Dimensional e Capacidade Volumétrica do Referido Material com Laudo expedido por um laboratório credenciado pelo Inmetro – Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial. Acompanhado do certificado de acreditação expedido pelo INMETRO, cuja consecução ficará sob inteira responsabilidade dos licitantes. A fim de verificar se o material polipropileno (copo, cumbuca, prato) a ser acoplado atende as exigências, a licitante deverá apresentar os Laudos Resistência à Temperatura, Capacidade volumétrica, Dimensional e Livre de Bisfenol, laudos de ensaios expedido por um laboratório credenciado pelo INMETRO, junto com o certificado de acreditação; Prato acoplado, apresentar Laudos de Analise Química da Resolução DC/ ANVISA no 498 de 20 de maio de 2021, aprova o Regulamento Técnico sobre Disposições para Embalagens, Revestimentos, Utensílios, Tampas e Equipamentos Metálicos em Contato com Alimentos, Norma ABNT NBR NM 300-3:2011, Capacidade Volumétrica, Dimensional, Peso, Espessura do Alumínio e Espessura do Polipropileno, junto com as amostras, Laudos de ensaios expedido por um laboratório credenciado pelo INMETRO, junto com o certificado de acreditação. Cuja consecução ficará sob inteira responsabilidade dos licitantes;	Unid.	1	R\$	12,00			R\$	72,00	R\$	13,63	R\$	29,50	R\$	10,56	R\$	12,76	R\$ 13,20	MEDIANA
17	Caneca Escolar Reforçada em Alumínio com Orla. Super Resistente; Excelente Durabilidade; Não Enferruja. Medidas mínimas: Altura: 8 cm; Largura: 8 cm; Diâmetro: 8 cm; Capacidade: 400 ml	Unid.	1	R\$	8,90			R\$	17,01			R\$	17,50	R\$	13,70	R\$	10,19	R\$ 13,46	MÉDIA

18	Kit bacias plásticas. Kit composto por 3 bacias plásticas redondas, em tamanhos variados, sendo: 1 (uma) bacia tamanho grande, com capacidade mínima de 27 litros; 1 (uma) bacia tamanho médio, com capacidade mínima de 17 litros; 1 (uma) bacia tamanho pequeno, com capacidade mínima de 8 litros. Dimensões e tolerâncias: dimensões mínimas tamanho capacidade altura diâmetro espessura tolerância Grande 27 litros 200 mm 420 mm 1,3 +/- 10% Médio 17 litros 150 mm 380 mm 1,2 +/- 10% Pequeno 8 litros 100 mm 320 mm 1,1 +/- 10%. Fabricado em Polipropileno; Design redondo; Ser passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender as normas técnicas de referência relativas a fabricação de materiais plásticos para contato com alimentos, em vigor na data do edital. Garantia: Seis meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	100,00			R\$	36,30		R\$	39,80	R\$	50,15	R\$	68,44	R\$ 50,15	MEDIANA
19	Kit de caixas plásticas para mantimentos/alimentos. KIT composto por 6 caixas plásticas fechadas, com tampa, para mantimentos/alimentos (tamanhos variados), sendo: 2 caixas tamanho grande, com capacidade para 40 litros; altura 200 mm; largura 350 mm; comprimento 550 mm; Espessura parede: 1,2 - Tolerância: +/-10%. 2 caixas tamanho médio, com capacidade para 24,5 litros; Altura: 150 mm – Largura: 270 mm Comprimento: 400 mm – Espessura parede: 01 mm-Tolerância: +/-10%. 2 caixas tamanho pequeno, com capacidade aprox. para 13 litros. Altura: 121 mm – Largura: 270 mm Comprimento: 400 mm – Espessura parede: 01 mm Tolerância: +/-10%. Fabricado em polipropileno, BMC ou SMC; Atóxico para alimentos; Incolor; Empilhável; Com tampa hermética do mesmo material. Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender as normas técnicas de referência relativas a fabricação de materiais plásticos para contato com alimentos, em vigor na data do Edital.	Unid.	1	R\$	250,00			R\$	309,09		R\$	575,00	R\$	156,19	R\$	1.015,33	R\$ 309,09	MEDIANA
20	KIT ALIMENTAÇÃO ESCOLAR PARA ALUNO. Descrição e composição: Kit para alimentação escolar de alunos composto pelos seguintes itens: 1 (um) prato; Altura: 32 mm – Espessura: 2,5 mm – Largura: 15 mm – Diâmetro: Boca: 195 mm – Base 127 mm – Capacidade: 600 ml. 1 (uma) caneca; Altura: 85 mm - Espessura: 3 mm - Largura: 1,5 cm (alça) – Diâmetro: Boca: 77 mm - Base: Ext. 200 mm base: 50 mm – capacidade: 300ml. 1 (uma) cumbuca; Altura: 55 mm Espessura: 3 mm - Diâmetro: Boca: 100 mm - Capacidade: 350ml. 1 (uma) colher; Comprimento: Total: 18 cm, Cabo:13 cm, Concha: 5 cm – Espessura: Cabo 4 mm – Diâmetro: boca: 4 cm – Capacidade: 10ml. Fabricado em polipropileno; Virgem de 1º uso; Com abas (prato e cumbuca); Paredes internas e externas lisas; Sem reentrâncias ou ressalto; Empilhável (prato e cumbuca); Formato arredondado (para não possibilitar o acúmulo de resíduos); Atóxica e pigmentação homogênea em toda a peça, conforme normas da Anvisa quanto a metais pesados; Acabamento fosco ou microtexturizado; Resistente à temperatura de 100° Celsius, por no mínimo 20 minutos; Possibilidade de reposição; Possibilidade de lavagem em máquina lava louças; Cor “amarelo escolar” – referência 125Y7/12 (Cartela Munsell (ou similar a ser definida pelo FNDE); Tolerância +/-10%; Durabilidade mínima de 3 anos; Ser passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Normas técnicas de referência: A fabricação dos produtos deve atender às especificações técnicas e normas relativas a fabricação de utensílios plásticos para contato com alimentos, em vigor na data do edital. Garantia: Trinta e seis meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	90,00			R\$	14,19		R\$	15,50	R\$	110,40	R\$	148,43	R\$ 75,70	MÉDIA

21	Kit alimentação de bebês, composto por: 1 (um) prato com ventosa; 1 (uma) colher; 1 (um) copo. Dimensões e tolerâncias: Prato altura 4 cm, diâmetro 14 cm, tolerância +/-10%. Copo capacidade 200ml, altura 11 cm, diâmetro 7,5 cm, tolerância +/-10%. Colher 15,5 cm +/-10%. Fabricado em polipropileno, BMC ou SMC; Virgem de 1º uso; Prato com abas; Com ventosa na base para manter o prato fixo, sem escorregar; Paredes internas e externas lisas; Sem reentrâncias ou ressalto; Formato arredondado (para não possibilitar o acúmulo de resíduos); Atóxica e pigmentação homogênea em toda a peça, conforme normas da Anvisa quanto a metais pesados; Acabamento fosco ou microtexturizado; Copo com duas alças e válvula antivazamento de silicone para impedir que o líquido saia sem que o bebê sugue; Copo à prova de vazamentos, mesmo se for sacudido ou derrubado; Copo com alças projetadas para serem confortavelmente seguradas por mãos pequenas; bico macio e flexível; Colher anatômica; Resistente à temperatura de 100º Celsius, por no mínimo 20 minutos; Possibilidade de reposição; Possibilidade de lavagem em máquina lava louças; Cor "amarelo escolar" – referência 125Y7/12 (Cartela Munsell (ou similar a ser definida pelo FNDE); Durabilidade mínima de 3 anos; Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender às especificações técnicas e normas relativas a fabricação de utensílios plásticos para contato com alimentos, em vigor na data do edital.	Unid.	1	R\$	70,00			R\$	34,99		R\$	39,90	R\$	36,43	R\$	28,25	R\$	41,91	MÉDIA
22	KIT SALADEIRAS. Descrição e composição: Kit composto por 6 saladeiras plásticas de servir, em tamanhos variados, sendo: 2 (duas) saladeiras grandes, com capacidade para 7,6 litros; Diâmetro: 35,2 cm – Altura: 15,1 cm – Tolerância: +/-10%. 2 (duas) saladeiras médias, com capacidade para 5,2 litros; Diâmetro: 31 cm – Altura: 13,8 cm – Tolerância: +/-10%. 2 (duas) saladeiras pequenas, com capacidade para 3,3 litros. Diâmetro: 26,3 cm – Altura: 12,2 cm – Tolerância: +/-10%. Características: Fabricadas em polipropileno; Design redondo; Incolor; Empilhável; Acabamento fosco ou microtexturizado; Ser passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender às especificações técnicas e normas relativas a fabricação de utensílios plásticos para contato com alimentos, em vigor na data do edital. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	98,00			R\$	205,00		R\$	70,00	R\$	121,08	R\$	106,35	R\$	106,35	MEDIANA
23	Kit chaleiras de alumínio. Kit composto por 2 chaleiras em alumínio polido, tipo hotel, sendo: 1 (uma) chaleira grande, com capacidade para 5 litros; 1 (uma) chaleira média, com capacidade para 3 litros. Grande (nº 22) capacidade de 5 litros, diâmetro 35,2 cm, altura 15,1 cm, tolerância +/- 10 %. Média capacidade 3 litros, diâmetro 19 cm, altura 12 cm, tolerância entre 5 e 10%. Fabricadas em alumínio polido industrial, linha hotel; Com alça em madeira que proporcione segurança para o manuseio; Espessura de 2 mm; Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender as normas técnicas de referência relativas a fabricação de utensílios em alumínio, em vigor na data do edital. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	140,00			R\$	259,88		R\$	199,90	R\$	175,35	R\$	203,06	R\$	195,64	MÉDIA

24	Kit assadeiras de alumínio. Kit composto por 3 assadeiras em alumínio polido, tipo hotel, sendo: 1 (uma) assadeira tamanho grande; 1 (uma) assadeira tamanho médio; 1 (uma) assadeira tamanho pequeno. Dimensões e tolerâncias: Tamanho espessura comprimento largura altura tolerância Grande (n°7) 2,5 mm 60 cm 40 cm 8 cm +/- 10% Média (n°6) 2,5 mm 50 cm 35 cm 7 cm +/- 10% Pequena (n°4) 2,5 mm 41 cm 29 cm 5 cm +/- 10%. Fabricado em alumínio polido; Design retangular; Com alças resistentes nas laterais; Para uso em fornos a gás e elétrico. Normas técnicas de referência: Os produtos devem atender as normas técnicas de referência relativas a fabricação de utensílios em alumínio, em vigor na data do edital. Garantia: Doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da data da expedição da nota fiscal.	Unid.	1	R\$	160,00		R\$	63,40	R\$	80,00	R\$	119,92	R\$	181,66	R\$	119,92	MEDIANA			
25	Batedeira planetária de aplicação semi-industrial, com capacidade para 5 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. 1 Dimensões e tolerância: Largura: 240. Estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox. Cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização. Sistema de engrenagens helicoidais. Com quatro níveis de velocidade. Movimento planetário. Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora. Com batedor para massas leves, massas pesadas e batedor globo. Chave liga/desliga e chave seletora de velocidade. Manipula trava/destrava. Com os seguintes acessórios inclusos: 1 tachô em aço inox, com capacidade para 5 litros; 1 batedor para massas leves; 1 batedor plano para massas pesadas; 1 batedor globo para claras, etc. Frequência: 50/60hz. Potência: 500wats. Voltagem: 110 ou 220 V (monofásica).	Unid.	1	R\$	400,00	R\$	3.680,00	R\$	2.142,80	R\$	2.987,97	R\$	499,00	R\$	511,01	R\$	794,25	R\$	1.769,17	MÉDIA DESCONSIDERAN DO MAIOR VALOR
26	Cortador de legumes com tripé, tamanho médio. Cortador de legumes e frutas, manual, de mesa, linha industrial. Altura: 45 cm, Largura: 40 cm, Comprimento: 60 cm, Tolerância: +/- 5%. Corpo em alumínio fundido. Macho em plástico polipropileno. Acompanhadas de facas/navalhas de cortes em aço inox nos tamanhos 6, 8, 10 e 12 mm, com borda plástica. Colunas em aço maciço. Com duas molas. Pintura eletrostática (a pó). Com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização	Unid.	1	R\$	240,00			R\$	263,02	R\$	409,39	R\$	150,00	R\$	88,95	R\$	238,46	R\$	231,64	MÉDIA
27	Liquidificador industrial de 8 litros. Copo com capacidade volumétrica de 8 litros. Altura: 750 mm (máximo), com tolerância de ± 5%; Largura: 460 mm (máximo) com tolerância de ± 5%; Profundidade: 380 mm (máximo) com tolerância de ± 5%. Rotação: no mínimo 4.500 rpm. Potência do motor: no mínimo 0,5 CV. Selo INMETRO. Selo Ruído9(com classificação máxima de Classe 2). Conformidade com a Norma Regulamentadora NR-12, no que couber. Copo removível em aço inoxidável, sem solda. Tampa do copo em material atóxico, exceto acrílico, com boa vedação. Flange do copo em material plástico. Facas em aço inoxidável. Duas alças fixadas ao copo. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Corpo/gabinete em aço inoxidável. Interruptor liga/desliga. Tensão (voltagem): monovolt – 127V / 220V (conforme demanda) ou bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,2 m de comprimento, como mínimo. Os equipamentos devem possuir grau máximo de ruído de 92dB (A)	Unid.	1	R\$	1.200,00	R\$	1.568,00	R\$	1.003,20	R\$	1.387,78	R\$	900,00	R\$	1.205,77	R\$	1.035,80	R\$	1.185,79	MÉDIA
28	Luva de segurança anti corte para cozinha, material em tecido e fibra de vidro, com estrutura reforçada, formato que adere em ambas as mãos; altura: 1 cm; largura: 12 cm; comprimento: 22 cm.	Unid.	1	R\$	40,00			R\$	21,99	R\$	40,00	R\$	34,37	R\$	56,35	R\$	38,54	R\$	38,54	MÉDIA

29	Termômetro digital para geladeira e freezer máxima e mínima - 50° a 70°; cabo de 0,50 -2,30m; certificado que atenda as portarias rdc 21/2004 para serviço de alimentação; visor em cristal líquido; função °c/f°; prova d'água e possui função °c/°f. Com ímã para fixação; Dados técnicos: faixa de medição sonda: - 50°c a 70°c; faixa de medição ambiente: -20 a 70°c (ambiente); Alimentação: 1 pilha de 1,5v - aaa (inclusa)	Unid.	1	R\$140,00			R\$19,40	R\$144,33	R\$60,00	R\$83,03	R\$102,70	R\$91,58	MÉDIA
30	Caixa Plástica Vazada. Ombreiras para facilitar o transporte; Espaço para gravação personalizada (Sec. M. De Educação de Rebouças). Sem Tampa; Dimensões externas mínimas: 36,5 cm (largura) x 55 cm (comprimento) x 31 cm (altura); Dimensões internas: 33 cm (largura) x 51 cm (comprimento) x 30 cm (altura); Peso do Produto máximo: 1,6 kg; Capacidade Volumétrica mínima: 50,49 litros; Capacidade de Carga por Caixa mínimo: 20 kg; Empilhamento: até 11 Caixas; Cubagem por volume: 0,124 m³.Cores: Polipropileno: Preta	Unid.	1	R\$65,00			R\$22,50		R\$30,00	R\$67,88	R\$75,44	R\$65,00	MEDIANA

PAÇO MUNICIPAL CAETANO CASTAGNOLI -REBOUÇAS 27 DE AGOSTO DE 2026.

Serli Aparecida Cipriano Gonçalves
Departamento de Compras

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://reboucas oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=6e2eb2d9-1a07-4621-865a-b2c143448be0>



Assinado por: SERLI APARECIDA CIPRIANO GONÇALVES -
07425413981 28/08/2026 16:38:36 DOCUMENTO ASSINADO
ELETRONICAMENTE - DECRETO MUNICIPAL 110/2023
