



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP (AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO, LIMPEZA, HIGIENE E GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA CANTINA)

1. DA UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

2. DA NECESSIDADE E DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Atender as necessidades dos estabelecimentos de ensino sendo necessário a aquisição de material de limpeza e higienização e de gêneros alimentícios, destinados a suprir a cantina, em atendimento à demanda diária das escolas municipais, uma vez que os mesmos são indispensáveis, e no intuito de melhorar a qualidade dos serviços prestados aos nossos alunos e servidores, assegurando o contínuo fornecimento desses materiais para utilização nas atividades administrativas. Os contratos firmados pela licitação do ano anterior já se encerraram, o que justifica a necessidade de realizar nova Licitação para o Registro de Preços. Destaca-se, por fim, que os quantitativos foram estimados considerando a média de consumo dos últimos meses e considerando também uma política de estoque que evite o desabastecimento.

2.1. O não atendimento desta Aquisição/Contratação inviabilizará o cumprimento das demandas e impossibilitará o atendimento adequado das escolas, causando prejuízos às atividades desempenhadas pelas unidades usuárias.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO:

As entregas serão realizadas no seguinte endereço: ESCOLA MUNICIPAL DURVAL DE SOUZA FURTADO, ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Sul, nº150, Bairro: Centro – CEP: 37447-000 – Minduri/MG.

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados da solicitação do Setor requisitante através da expedição de ordem de serviços, em remessa a ser definida por esta Secretaria, os bens deverão ser entregues em horário de expediente da Prefeitura (das 8h às 11h e das 13h às 16h), assim tendo 6h pra entrega ao setor solicitante, telefones da Secretaria de Educação para contato (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680, ou telefone da escola (35) 3326-1326 ou 9 9973-8837.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante. Os produtos deverão conter data de fabricação, validade e lote. Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo responsável pelo almoxarifado e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, pelos solicitantes, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material.



A presente Aquisição/Contratação possibilitará o cumprimento das demandas, viabilizando o atendimento satisfatório para as Unidades usuárias. A Ata de Registro de Preços/Contrato terá vigor após a sua assinatura e terá vigência de 12(doze) meses, e o contrato poderá ser alterado nos casos previstos nos artigos 57 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

4.1 A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser registrado está descrito conforme tabela abaixo.

MATERIAL DE LIMPEZA

Item	Especificação do Objeto	Unidade	Quant.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Água sanitária - composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto; incolor; p/uso de limpeza em geral e alvejante de roupas; embalagem galão c/5litr.	GALÃO	250	R\$ 13,95	R\$ 3.487,50
2	Alcool em Gel 70% : Alcool gel antisséptico para as mãos, frasco de 500 ml ou 500 gr, com válvula tipo Pump. Neutro, não deve deixar resíduos nas mãos após o uso. Deve ser registrado no Ministério da Saúde e no rótulo indicar o responsável técnico, data da fabricação e tempo de validade.	UNID	250	R\$ 9,65	R\$ 2.412,50
3	Alcool Líquido 70% - p/limpezas em geral; embalagem com dados de identificação e procedência, data da fabricação e tempo de validade; embalagem com 1lit.	UNID	250	R\$ 9,92	R\$ 2.480,83
4	Amaciante de Roupa - aspecto físico líquido viscoso, composição tensoativo não iônico, coadjuvante, alcalinizante aplicação amaciante artigos têxteis, solúvel em água, base neutra, frasco 2 litros - 1ª LINHA	UNID	30	R\$ 10,12	R\$ 303,66
5	Avental de Cozinha - confeccionado em plástico PVC flanelado; tamanho apropriado p/adulto	UNID	20	R\$ 18,69	R\$ 373,83
6	Balde - de plástico rígido, multiuso, com alça de metal reforçada, com capacidade para 10 litros. Resistência ao impacto e as grandes variações da temperatura ambiente.	UNID	30	R\$ 20,60	R\$ 617,85
7	Bobina Picotada - reforçada, dimensões: 35 X 50cm.	KG	150	R\$ 28,00	R\$ 4.199,25
8	Bota de borracha - Cano médio (28cm); impermeável em PVC; cor branca; solado em borracha antiderrapante; tam. Variados	UNID	12	R\$ 61,17	R\$ 734,06
9	Cera Líquida Incolor Ação Anti-Age - cera líquida incolor de proteção e brilho intenso para todos os tipos de piso; versões em embalagens institucionais com autobrilho, que protege, conserva e embeleza todos os tipos de pisos, especialmente sintecados, granilite, paviflex, vinílicos, ardósia, plurigoma, marmorite e similares; fácil e prática de usar, não necessita lustrar e dispensa o uso de enceradeira. Composição: emulsão de ceras naturais e sintéticas, resimax, plastificantes, niveladores, preservante, fragrância e água; fragrância: floral; embalagem com 750ml - 1ª LINHA Marcas de referência: "ingleza, brilho fácil, Minuano, qualidade similar ou superior."	UNID	150	R\$ 15,10	R\$ 2.265,50
10	Copo Plástico Descartável - capacidade de 200ml, embalagem c/100 und.	PCT	300	R\$ 8,74	R\$ 2.620,50



11	Desengordurante para Cozinha Fragrância Limão 500ml - sua fórmula concentrada, poderosa que proporciona o máximo poder de limpeza com uma combinação de tensoativos especiais; absorve a gordura sem esforço; embalagem 500ml; fragrância limão - 1ª LINHA	UNID	300	R\$	7,37	R\$	2.210,00
12	Desinfetante e Bactericida - embalagem c/2litros; indicado p/todos os ambientes, podendo ser usado em ralos, pias, vasos sanitários, azulejos e outras superfícies; concentrado e perfumado.	UNID	300	R\$	8,75	R\$	2.625,00
13	Desodorizador Aerosol - desodorante/aromatizante de ambiente; tipo aerosol; fragrâncias variados; uso geral, BIODEGRADÁVEL; frasco c/360ml - 1ª LINHA	UNID	50	R\$	16,11	R\$	805,67
14	Detergente Líquido Lava louças Neutro – glicerinado, composição possui tensoativos biodegradáveis, com alto poder de limpeza, na medida certa para a completa remoção das sujidades, além disso o produto possui pH neutro e é dermatologicamente testado. Rendimento, economia e fórmula biodegradável, que diminui o impacto ao meio ambiente, neutro, atóxico. Embalagem c/500 mL - 1ª LINHA Marcas de referência: “ypê, Limpol, Minuano, qualidade similar ou superior.”	UNID	600	R\$	3,24	R\$	1.941,00
15	Dispenser para Sabonete Líquido e Álcool Gel - possui manuseio prático e fácil de ser instalado, seu acionamento por meio da tecla aperte com limite cursor, garante eficiência e evita desperdício na saída do sabonete líquido ou álcool; capacidade de 800ml - 1ª LINHA	UND	30	R\$	43,55	R\$	1.306,50
16	Espanador de Pó - material em nylon e cabo de madeira, fibras nº 1, medidas aprox.: comprimento penas: 13 cm; comprimento do cabo: 25 cm; comprimento total: 38 cm.	UND	5	R\$	29,57	R\$	147,86
17	Espunja Dupla Face (verde/amarela) - esponja de limpeza; ideal para limpeza de louças, azulejos, fogões e utensílios domésticos; lado amarelo (espuma macia) p/limpeza de superfícies delicadas; lado verde (fibras abrasivas) p/limpeza mais difícil; possui ação antibactérias; não separa a parte amarela da verde; não deforma. 1ª LINHA	UNID	500	R\$	2,29	R\$	1.145,00
18	Espunja Lã de Aço 60g - pct. c/8 unid.; produto 100% ecológico. 1ª LINHA	PCT	250	R\$	3,07	R\$	767,92
19	Flanela Branca 28X48cm - ideal para polimento de móveis, vidros e limpeza em geral; 100% Algodão; cor branca	UNID	130	R\$	4,96	R\$	644,80
20	Lixeira 100lit. c/Pedal e Rodas - confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos; c/rodas de borracha maciça de 20cm de diâmetro. Dimensões: (A X C X L) 92,5cm X 59,5cm X 42,5cm; Peso 10,2kg; Capacidade de 100lit.; Cor Branca - 1ª LINHA	UNID	10	R\$	225,10	R\$	2.251,00
21	Lixeira 15lit. c/Pedal - confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos;	UNID	20	R\$	48,66	R\$	973,27



	Dimensões: (A X C X L) 44cm X 37cm X 28cm; Peso 1,48kg; Capacidade de 15lit.; Cor Branca - 1ª LINHA					
22	Lixeira 25lit. c/Pedal - confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos; Dimensões: (A X C X L) 60cm X 37cm X 33cm; Peso 2,35kg; Capacidade de 25lit.; Cor Branca - 1ª LINHA	UNID	10	R\$	81,63	R\$ 816,28
23	Lustra-Móveis - embalagem c/200ml; componentes a base de silicone, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas, aspecto físico pastoso; brilho seco.	UNID	10	R\$	11,37	R\$ 113,65
24	Luva de Látex descartável P - equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma anatômica, caixa c/100 unid.	CX	5	R\$	44,96	R\$ 224,81
25	Luva de Látex descartável M - equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma anatômica, caixa c/100 unid.	CX	5	R\$	42,78	R\$ 213,92
26	Luva de Látex descartável G - equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma anatômica, caixa c/100 unid.	CX	5	R\$	46,29	R\$ 231,43
27	Luva de Látex Emborrachada - tamanho G; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	80	R\$	9,13	R\$ 730,53
28	Luva de Látex Emborrachada - tamanho M; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	80	R\$	9,00	R\$ 719,84
29	Luva de Látex Emborrachada - tamanho P; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	60	R\$	9,06	R\$ 543,60
30	Máscara Descartável - possuem três camadas de proteção, duas camadas externas em tecido-não-tecido 100% polipropileno e uma camada intermediária com filtro Spunbond Meltblown Spunbond (SMS); fixação da máscara é feita com tiras confortáveis que o usuário ajusta facilmente; cor branca.	CX	30	R\$	56,81	R\$ 1.704,30
31	Óleo de Peroba - frasco c/500ml; composição solventes mineral e vegetal com aromatizante, aspecto físico líquido oleaginoso, aroma madeira natural, aplicação limpeza, lustro e renovação de móveis de madeira	UNID	10	R\$	15,63	R\$ 156,33
32	Pá p/Lixo c/Cabo - confeccionado em plástico c/cabo longo de madeira.	UNID	20	R\$	9,95	R\$ 198,97
33	Pano de Chão 60kg - saco fechado, ideal para limpeza de pisos laminados, cerâmica, porcelanato e vidros; 100% algodão cru.	UNID	400	R\$	6,68	R\$ 2.672,67
34	Pano de Prato - 100% algodão; dimensões aprox.: 45cm X 70cm - 1ª LINHA	UNID	60	R\$	5,83	R\$ 349,70
35	Papel Higiênico Folha Dupla - macio; pct. c/4 rolos de 30m X 10cm; branco; picotado; neutro - 1ª LINHA Marcas de referência: "neve, personal, cotton qualidade similar ou superior."	PCT	400	R\$	8,49	R\$ 3.397,33
36	Papel Higiênico Folha Simples - macio; pct. c/4 rolos de 60m; branco; picotado; neutro; 1ª LINHA	PCT	600	R\$	7,18	R\$ 4.308,00



37	Papel Toalha Interfolhado - c/2 dobras; 20,5x22cm; pct. c/4 maços de 250fls. cada (1000fls) - Cor: BRANCA.	PCT	600	R\$	22,13	R\$	13.278,00
38	Rodo 60cm - rodo de plástico 60cm de comprimento c/borracha dupla e cabo de madeira plastificado; dimensões aprox.: 1,20m x 22mm	UNID	50	R\$	17,52	R\$	875,83
39	Sabão em Barra Glicerinado Neutro - pct. c/5 barras de 200g; rende e dura mais, para todo tipo de limpeza; elaborado com puríssimas matérias primas, oferece firmeza, rendimento e alta durabilidade; é glicerinado, o que garante transparência e pureza; testado por dermatologistas, pode ser usado das mais diversas maneiras e ainda garante a preservação do meio ambiente por ser 100% biodegradável - 1ª LINHA	PCT	150	R\$	15,86	R\$	2.379,00
40	Sabão em Pó - enzimas ativas que limpa as sujeiras mais difíceis; indicado para todos os tipos de roupas e tecidos; rende 20 lavagens; roupas perfumadas e gostosas de usar com notas frescas; sua formulação, não agride a natureza embalagem em saco c/2kg. 1ª LINHA Marcas de referência: “omo, tixan, brilhante qualidade similar ou superior.”	PCT	150	R\$	23,83	R\$	3.574,00
41	Sabonete em Barra - sabonete glicerinado c/hidratante; embalagem c/ 85g. 1ª LINHA	UNID	120	R\$	2,93	R\$	351,00
42	Sabonete Líquido Perolado ERVA DOCE - concentrado; biodegradável; galão c/5litros; Produto com registro na ANVISA e de acordo com as normas da ABNT/NBR 1ª LINHA	GALÃO	60	R\$	45,95	R\$	2.757,00
43	Saco p/Lixo 100lit. - Produzido com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/100litros; cor preta; pct. c/10 unid; dimensões aprox. 75cm X 102cm. Em conformidade com as normas da abnt nbr 9190/ 9191/ 13055/ 13056.	PCT	600	R\$	11,48	R\$	6.889,00
44	Saco p/Lixo 15lit. - Produzido com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/15litros; cor preta; pct. c/20 unid; dimensões aprox. 39cm X 58cm. Em conformidade com as normas da abnt nbr 9190/ 9191/ 13055/ 13056.	PCT	400	R\$	9,28	R\$	3.710,67
45	Saco p/Lixo 30lit. - Produzido com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/30litros; cor preta; pct. c/20 unid; dimensões aprox. 59cm X 62cm. Em conformidade com as normas da abnt nbr 9190/ 9191/ 13055/ 13056.	PCT	500	R\$	11,56	R\$	5.777,50
46	Saponáceo em Pó - saponáceo c/detergente e cloro max ativo; tensoativos aniônicos, alcalizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência; embalagem c/300g.	UNID	200	R\$	9,63	R\$	1.926,67
47	Tapete Sanitizante - ajuda na prevenção contra vírus e bactérias; indicado na desinfecção; é lavável; contém duas partes, uma para sanitizar os pés e outra para secar; dimensão aprox.: CxL: 70x45cm; material: eva texturizado; cor: preto.	UNID	7	R\$	104,38	R\$	730,66
48	Toalha de Rosto - 100% algodão; gramatura de 340 g/m2; dimensões aprox.: 45cm X 70cm - 1ª LINHA	UNID	24	R\$	19,57	R\$	469,56
49	Touca Descartável p/Cabelo - touca descartável branca, confeccionada em TNT; c/elástico; tamanho único; unissex; pct. c/100 pcs.	PCT	40	R\$	40,74	R\$	1.629,47
50	Vassoura de Piaçava nº 4 - 100% piaçava natural; c/cabo de madeira plastificado 1,20m x 22mm; VASSOURA LEVE	UNID	80	R\$	19,90	R\$	1.592,13
51	Vassoura limpa teto (Vassoura de Vasculhar) - confeccionado com fibra de sisal, cabos de madeira encapado, medida total de aprox. 2,4m; auxilia na limpeza de lugares altos.	UNID	3	R\$	38,07	R\$	114,21



52	Vassourinha Sanitária - escova p/vaso c/suporte; corpo em plástico; cerdas em nylon rígido.	UNID	20	R\$	10,51	R\$	210,27
53	Veneno p/Baratas - inseticida aerosol; embalagem c/400ml	UNID	24	R\$	15,57	R\$	373,56
54	Veneno Isca p/Rato - isca rodenticida mata-rato; granulada; pct. c/25gr;	PCT	50	R\$	5,52	R\$	276,20
TOTAL ESTIMADO							R\$ 97.609,57

MATERIAL DE CANTINA

Item	Especificação do Objeto	Unidade	Quant.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Açúcar Cristal - açúcar tipo cristal, na cor branca, de sacarose de cana-de-açúcar, de 1ª qualidade, acondicionado em pacotes de 5kg. A embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e de validade e número do lote.pct. c/5kg - 1ª LINHA	PCT	300	R\$ 22,15	R\$ 6.644,50
2	Pó de Café Extra Forte - Café puro, torrado e moído, tradicional, extra forte, que forneça em média 2,3 kcal/5g, empacotado automaticamente em embalagem alto vácuo, apresente o selo de pureza da ABIC, prazo de validade de no mínimo 06 (seis) meses, contados da data de entrega; Embalagem com 500g. - 1ª LINHA Marcas de referência: “3 Corações, Pilão, Evolutto, qualidade similar ou superior.”	PCT	800	R\$ 21,27	R\$ 17.016,00
3	Queijo Tipo Muçarela - produzido a partir de leite de vaca pasteurizado; embalagem c/500g e com materiais adequados para as condições previstas de armazenamento e que garantam a hermeticidade da embalagem e proteção apropriada contra a contaminação; deve apresentar textura, cor, odor, e características físico/químicas compatíveis ao produto. - 1ª LINHA	KG	150	R\$ 56,25	R\$ 8.437,25
4	Refrigerante - Composto de extrato de guaraná, água gaseificada, açúcar, sendo permitido 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná; com validade mínima de 02 meses a contar da data da entrega; acondicionada em garrafa pet com tampa de rosca contendo 2 litros. - 1ª LINHA	PET	600	R\$ 7,49	R\$ 4.495,00
5	Salsicha HOT-DOG - as salsichas deverão ter o peso unitário de 40gr a 50gr, acondicionadas em embalagens a vácuo, transparente, atóxica, resistentes ao transporte e armazenamento, contendo peso líquido de 3kg à 5kg por embalagem . Rotulagem em conformidade com a legislação vigente e com o código de defesa do consumidor, carimbo nº do SIF. O produto não deverá apresentar superfície úmida, pegajosa, exsudato ou partes flácidas ou consistência anormal, com indícios de fermentação pútrida. Validade não inferior a 06 meses. Na entrega do produto, deverá ter data de fabricação máxima de 30 dias - 1ª LINHA Marcas de referência: “pif-paf, perdigão, seara qualidade similar ou superior.”	KG	300	R\$ 13,26	R\$ 3.976,50
TOTAL ESTIMADO					R\$ 40.569,25



A estimativa apresentada tem como fundamento a necessidade da compra de material de limpeza e cantina, para atender as necessidades do setor da educação.

5. DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Art. 23, define a necessidade de realização de pesquisa de preços nos estudos preliminares para aquisição de bens e contratação de serviços em geral nos processos licitatórios.

Esta Secretaria optou por realizar a pesquisa de preço, através do Licitador Digital, Plataforma de Licitações Online, com base no disposto no Art. 23, parágrafo § 1º, inciso II, contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, combinado com a pesquisa de preços realizada diretamente com fornecedores, de acordo com o inciso IV, com o objetivo de obter valores compatível com os praticados pelo mercado, considerando também os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observando a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Assim sendo, foi realizada pesquisa de preços, conforme dados abaixo apresentados.

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Item	Especificação do Objeto	Unidade	Quant.	MAURILIO – CNPJ: 86.504.909/0001-00 Av. Belo Horizonte, nº120, Vila Vassalo – Minduri/MG, CEP: 37447-0000				BOKAS MAGAZINE – CNPJ: 22.462.857/0001-66 Rua Correia de Lacerda, nº 21, Centro – Bom Jardim de Minas/MG CEP: 37310-000				RM MAGAZINE E SERVIÇOS CNPJ: 44.857.166/0001-02 Av. Governador Valadares, nº 501, Centro – Bom Jardim de Minas/MG CEP: 37310-000				PREÇOS COLETADOS NA LICITAR DIGITAL, PLATAFORMA DE LICITAÇÕES ONLINE (FORMULÁRIO IMPRESSO ANEXO AO PROCESSO LICITATÓRIO)				MÉDIA ESTIMADA DE PREÇOS	TOTAL DA MÉDIA ESTIMADA
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		
1	Água sanitária – composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto; incolor; p/uso de limpezas em geral e alvejante de roupas; embalagem galão c/5litr.	GALÃO	250	R\$ 12,20	R\$ 3.050,00	R\$ 14,99	R\$ 3.747,50	R\$ 12,95	R\$ 3.237,50	R\$ 14,95	R\$ 3.737,50	R\$ 12,71	R\$ 3.177,50	R\$ 15,90	R\$ 3.975,00	R\$ 13,95	R\$ 3.487,50				
2	Álcool em Gel 70% : Álcool gel antisséptico para as mãos, frasco de 500 ml ou 500 gr, com válvula tipo Pump. Neutro, não deve deixar resíduos nas mãos após o uso. Deve ser registrado no Ministério da Saúde e no rótulo indicar o responsável técnico, data da fabricação e tempo de validade.	UNID	250	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00	R\$ 8,99	R\$ 2.247,50	R\$ 9,95	R\$ 2.487,50	R\$ 12,14	R\$ 3.035,00	R\$ 13,12	R\$ 3.280,00	R\$ 7,10	R\$ 1.775,00	R\$ 9,65	R\$ 2.412,50				
3	Álcool Líquido 70% – p/limpezas em geral; embalagem com dados de identificação e procedência, data da fabricação e tempo de validade; embalagem com 1lit.	UNID	250	R\$ 7,80	R\$ 1.950,00	R\$ 9,49	R\$ 2.372,50	R\$ 15,75	R\$ 3.937,50	R\$ 7,90	R\$ 1.975,00	R\$ 10,50	R\$ 2.625,00	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	R\$ 9,92	R\$ 2.480,83				
4	Amaciante de Roupa – aspecto físico líquido viscoso, composição tensoativo não iônico, coadjuvante, alcalinizante aplicação amaciante artigos têxteis, solúvel em água, base neutra, frasco 2 litros – 1ª LINHA	UNID	30	R\$ 8,40	R\$ 252,00	R\$ 12,99	R\$ 389,70	R\$ 10,90	R\$ 327,00	R\$ 8,75	R\$ 262,50	R\$ 9,57	R\$ 287,10	R\$ –	R\$ –	R\$ 10,12	R\$ 303,66				
5	Avental de Cozinha – confeccionado em plástico PVC flanelado; tamanho apropriado p/adulto	UNID	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00	R\$ 16,90	R\$ 338,00	R\$ 19,90	R\$ 398,00	R\$ 11,85	R\$ 237,00	R\$ 20,00	R\$ 400,00	R\$ 18,69	R\$ 373,83				
6	Balde – de plástico rígido, multiuso, com alça de metal reforçada, com capacidade	UNID	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00	R\$ 24,50	R\$ 735,00	R\$ 26,50	R\$ 795,00	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	R\$ 14,00	R\$ 420,00	R\$ 16,07	R\$ 482,10	R\$ 20,60	R\$ 617,85				



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro
CEP: 37.447-000
Minduri – Estado de Minas Gerais
Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



	para 10 litros. Resistência ao impacto e as grandes variações da temperatura ambiente.																
7	Bobina Picotada – reforçada, dimensões: 35 X 50cm.	KG	150	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 49,00	R\$ 7.350,00	R\$ 21,90	R\$ 3.285,00	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00	R\$ 29,90	R\$ 4.485,00	R\$ 19,67	R\$ 2.950,50	R\$ 28,00	R\$ 4.199,25
8	Bota de borracha – Cano médio (28cm); impermeável em PVC; cor branca; solado em borracha anti-derrapante; tam. Variados	UNID	12	R\$ 51,00	R\$ 612,00	R\$ 69,00	R\$ 828,00	R\$ 65,50	R\$ 786,00	R\$ 55,00	R\$ 660,00	R\$ 62,90	R\$ 754,80	R\$ 63,63	R\$ 763,56	R\$ 61,17	R\$ 734,06
9	Cera Líquida Incolor Ação Anti-Age – cera líquida incolor de proteção e brilho intenso para todos os tipos de piso; versões em embalagens institucionais com autobrilho, que protege, conserva e embeleza todos os tipos de pisos, especialmente sintecados, granilite, paviflex,vinílicos, ardósia, plurigoma, marmorite e similares; fácil e prática de usar, não necessita lustrear e dispensa o uso de enceradeira. Composição: emulsão de ceras naturais e sintéticas, resimax, plastificantes, niveladores, preservante, fragrância e água; fragrância: floral; embalagem com 750ml – 1ª LINHA	UNID	150	R\$ 12,90	R\$ 1.935,00	R\$ 14,99	R\$ 2.248,50	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00	R\$ 14,62	R\$ 2.193,00	R\$ 19,56	R\$ 2.932,50	R\$ 19,55	R\$ 2.932,50	R\$ 15,10	R\$ 2.265,50
10	Copo Plástico Descartável – capacidade de 200ml, embalagem c/100 und.	PCT	300	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00	R\$ 6,99	R\$ 2.097,00	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00	R\$ 5,85	R\$ 1.755,00	R\$ 15,54	R\$ 4.662,00	R\$ 9,63	R\$ 2.889,00	R\$ 8,74	R\$ 2.620,50
11	Desengordurante para Cozinha Fragrância Limão 500ml – sua fórmula concentrada, poderosa que proporciona o máximo poder de limpeza com uma combinação de tensoativos especiais; absorve a gordura sem esforço; embalagem 500ml; fragrância limão – 1ª LINHA	UNID	300	R\$ 6,40	R\$ 1.920,00	R\$ 8,99	R\$ 2.697,00	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00	R\$ 13,41	R\$ 4.023,00	R\$ 7,37	R\$ 2.210,00

PREFEITURA MUNICIPAL



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

12	Desinfetante e Bactericida – embalagem c/2litros; indicado p/todos os ambientes, podendo ser usado em ralos, pias, vasos sanitários, azulejos e outras superfícies; concentrado e perfumado.	UNID	300	R\$ 6,40	R\$ 1.920,00	R\$ 8,99	R\$ 2.697,00	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00	R\$ 10,45	R\$ 3.135,00	R\$ 10,66	R\$ 3.198,00	R\$ 8,75	R\$ 2.625,00
13	Desodorizador Aerosol – desodorante/aromatizante de ambiente; tipo aerosol; fragrâncias variados; uso geral, BIODEGRADÁVEL; frasco c/360ml – 1ª LINHA	UNID	50	R\$ 12,90	R\$ 645,00	R\$ 16,99	R\$ 849,50	R\$ 15,80	R\$ 790,00	R\$ 14,99	R\$ 749,50	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 16,11	R\$ 805,67
14	Detergente Líquido Lava Louças Clear Neutro – composição possui tensoativos biodegradáveis, com alto poder de limpeza, na medida certa para a completa remoção das sujidades, além disso o produto possui pH neutro e é dermatologicamente testado. Rendimento, economia e fórmula biodegradável, que diminui o impacto ao meio ambiente, neutro, atóxico. Composição: tensoativos aniônicos, sequestrante, conservantes, espessante, coadjuvante, corante, fragrância e água, Componente: ativo linear aquil benzeno sulfonato de sódio; embalagem c/500 mL – 1ª LINHA	UNID	600	R\$ 2,55	R\$ 1.530,00	R\$ 2,99	R\$ 1.794,00	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00	R\$ 2,70	R\$ 1.620,00	R\$ 3,97	R\$ 2.382,00	R\$ 2,70	R\$ 1.620,00	R\$ 3,24	R\$ 1.941,00
15	Dispenser para Sabonete Líquido e Álcool Gel – possui manuseio prático e fácil de ser instalado, seu acionamento por meio da tecla aperte com limite cursor, garante eficiência e evita desperdício na saída do sabonete líquido ou álcool; capacidade de 800ml – 1ª LINHA	UND	30		R\$ -	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00	R\$ 46,77	R\$ 1.403,10	R\$ 34,48	R\$ 1.034,40	R\$ 43,55	R\$ 1.306,50



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

16	Espanador de Pó – material em nylon e cabo de madeira, fibras nº 1, medidas aprox.: comprimento penas: 13 cm; comprimento do cabo: 25 cm; comprimento total: 38 cm.	UND	5		R\$ -	R\$ 30,00	R\$ 150,00	R\$ 37,90	R\$ 189,50	R\$ 19,96	R\$ 99,80	R\$ 24,00	R\$ 120,00	R\$ 36,00	R\$ 180,00	R\$ 29,57	R\$ 147,86
17	Esponja Dupla Face (verde/amarela) – esponja de limpeza; ideal para limpeza de louças, azulejos, fogões e utensílios domésticos; lado amarelo (espuma macia) p/limpeza de superfícies delicadas; lado verde (fibra abrasiva) p/limpeza mais difícil; possui ação antibactérias; não separa a parte amarela da verde; não deforma. 1ª LINHA	UNID	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	R\$ 1,99	R\$ 995,00	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 2,36	R\$ 1.180,00	R\$ 2,67	R\$ 1.335,00	R\$ 2,22	R\$ 1.110,00	R\$ 2,29	R\$ 1.145,00
18	Esponja Lã de Aço 60g – pct. c/8 unid.; produto 100% ecológico. 1ª LINHA	PCT	250	R\$ 2,60	R\$ 650,00	R\$ 3,99	R\$ 997,50	R\$ 1,90	R\$ 475,00	R\$ 2,99	R\$ 747,50	R\$ 3,75	R\$ 937,50	R\$ 3,20	R\$ 800,00	R\$ 3,07	R\$ 767,92
19	Flanela Branca 28X48cm – ideal para polimento de móveis, vidros e limpeza em geral; 100% Algodão; cor branca	UNID	130	R\$ 2,50	R\$ 325,00	R\$ 4,99	R\$ 648,70	R\$ 6,50	R\$ 845,00	R\$ 5,55	R\$ 721,50	R\$ 7,67	R\$ 997,10	R\$ 2,55	R\$ 331,50	R\$ 4,96	R\$ 644,80
20	Lixeira 100lit. c/Pedal e Rodas – confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos; c/rodas de borracha maciça de 20cm de diâmetro. Dimensões: (A X C X L) 92,5cm X 59,5cm X 42,5cm; Peso 10,2kg; Capacidade de 100lit.;	UNID	10	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00	R\$ 66,50	R\$ 665,00	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00	R\$ 225,10	R\$ 2.251,00



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

	Cor Branca – 1ª LINHA																
21	Lixeira 15lit. c/Pedal – confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos; Dimensões: (A X C X L) 44cm X 37cm X 28cm; Peso 1,48kg; Capacidade de 15lit.; Cor Branca – 1ª LINHA	UNID	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00	R\$ 47,30	R\$ 946,00	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00	R\$ 31,50	R\$ 630,00	R\$ 36,18	R\$ 723,60	R\$ 48,66	R\$ 973,27
22	Lixeira 25lit. c/Pedal – confeccionada em material PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno); Proteção Anti-UV 8; fixação de saco de lixo através de arco articulado; c/pedal em plástico super resistente e haste de movimentação do pedal acoplada na parte externa da lixeira, para evitar acúmulo de resíduos; Dimensões: (A X C X L) 60cm X 37cm X 33cm; Peso 2,35kg; Capacidade de 25lit.; Cor Branca – 1ª LINHA	UNID	10	R\$ 54,00	R\$ 540,00	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00	R\$ 51,00	R\$ 510,00	R\$ 84,24	R\$ 842,40	R\$ 69,90	R\$ 699,00	R\$ –	R\$ –	R\$ 81,63	R\$ 816,28
23	Lustra-Móveis – embalagem c/200ml; componentes a base de silicone, aroma lavanda, aplicação móveis e superfícies lisas, aspecto físico pastoso; brilho seco.	UNID	10	R\$ 6,50	R\$ 65,00	R\$ 8,99	R\$ 89,90	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 14,17	R\$ 141,70	R\$ 16,53	R\$ 165,30	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 11,37	R\$ 113,65
24	Luva de Látex descartável P – equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma	CX	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 63,90	R\$ 319,50	R\$ 37,00	R\$ 185,00	R\$ 56,80	R\$ 284,00	R\$ 29,07	R\$ 145,35	R\$ 44,96	R\$ 224,81



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

	anatômica, caixa c/100 unid.																
25	Luva de Látex descartável M – equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma anatômica, caixa c/100 unid.	CX	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 63,90	R\$ 319,50	R\$ 36,90	R\$ 184,50	R\$ 36,00	R\$ 180,00	R\$ 36,90	R\$ 184,50	R\$ 42,78	R\$ 213,92
26	Luva de Látex descartável G – equipamento de proteção individual (e.p.i.), forma anatômica, caixa c/100 unid.	CX	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 63,90	R\$ 319,50	R\$ 39,90	R\$ 199,50	R\$ 36,50	R\$ 182,50	R\$ 54,41	R\$ 272,05	R\$ 46,29	R\$ 231,43
27	Luva de Látex Emborrachada – tamanho G; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	80	R\$ 5,60	R\$ 448,00	R\$ 6,99	R\$ 559,20	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	R\$ 8,90	R\$ 712,00	R\$ 8,90	R\$ 712,00	R\$ 8,90	R\$ 712,00	R\$ 9,13	R\$ 730,53
28	Luva de Látex Emborrachada – tamanho M; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	80	R\$ 5,60	R\$ 448,00	R\$ 6,99	R\$ 559,20	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	R\$ 10,00	R\$ 800,00	R\$ 6,90	R\$ 552,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 719,84
29	Luva de Látex Emborrachada – tamanho P; luva de segurança produzida em látex natural, na cor Amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento de 30 cm; contém a palma antiderrapante; super resistente; anatômica.	PAR	60	R\$ 5,60	R\$ 336,00	R\$ 6,99	R\$ 419,40	R\$ 15,50	R\$ 930,00	R\$ 6,90	R\$ 414,00	R\$ 10,31	R\$ 618,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,06	R\$ 543,60
30	Máscara Descartável – possuem três camadas de	CX	30	R\$ 20,50	R\$ 615,00	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 16,84	R\$ 505,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,81	R\$ 1.704,30



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



	proteção, duas camadas externas em tecido-não-tecido 100% polipropileno e uma camada intermediária com filtro Spunbond Meltblown Spunbond (SMS); fixação da máscara é feita com tiras confortáveis que o usuário ajusta facilmente; cor branca.																
31	Óleo de Peroba – frasco c/500ml; composição solventes mineral e vegetal com aromatizante, aspecto físico líquido oleaginoso, aroma madeira natural, aplicação limpeza, lustro e renovação de móveis de madeira	UNID	10	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,63	R\$ 156,33		
32	Pá p/Lixo c/Cabo – confeccionado em plástico c/cabo longo de madeira.	UNID	20	R\$ 7,20	R\$ 144,00	R\$ 8,99	R\$ 179,80	R\$ 17,90	R\$ 358,00	R\$ 8,00	R\$ 160,00	R\$ 10,00	R\$ 200,00	R\$ 7,60	R\$ 152,00	R\$ 9,95	R\$ 198,97
33	Pano de Chão 60kg – saco fechado, ideal para limpeza de pisos laminados, cerâmica, porcelanato e vidros; 100% algodão cru.	UNID	400	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00	R\$ 6,05	R\$ 2.420,00	R\$ 5,90	R\$ 2.360,00	R\$ 6,04	R\$ 2.416,00	R\$ 6,68	R\$ 2.672,67
34	Pano de Prato – 100% algodão; dimensões aprox.: 45cm X 70cm – 1ª LINHA	UNID	60	R\$ 3,30	R\$ 198,00	R\$ 3,99	R\$ 239,40	R\$ 8,50	R\$ 510,00	R\$ 5,85	R\$ 351,00	R\$ 5,87	R\$ 352,20	R\$ 7,46	R\$ 447,60	R\$ 5,83	R\$ 349,70
35	Papel Higiênico Folha Dupla – macio; pct. c/4 rolos de 30m X 10cm; branco; picotado; neutro – 1ª LINHA	PCT	400	R\$ 7,40	R\$ 2.960,00	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00	R\$ 9,30	R\$ 3.720,00	R\$ 9,90	R\$ 3.960,00	R\$ 6,47	R\$ 2.588,00	R\$ 9,39	R\$ 3.756,00	R\$ 8,49	R\$ 3.397,33
36	Papel Higiênico Folha Simples – macio; pct. c/4 rolos de 60m; branco; picotado; neutro; 1ª LINHA	PCT	600	R\$ 6,40	R\$ 3.840,00	R\$ 5,99	R\$ 3.594,00	R\$ 6,90	R\$ 4.140,00	R\$ 8,28	R\$ 4.968,00	R\$ 8,28	R\$ 4.968,00	R\$ 7,23	R\$ 4.338,00	R\$ 7,18	R\$ 4.308,00
37	Papel Toalha Interfolhado – c/2 dobras; 20,5x22cm; pct. c/4 maços de 250fls. cada (1000fls) – Cor: BRANCA.	PCT	600	R\$ 14,90	R\$ 8.940,00	R\$ 14,99	R\$ 8.994,00	R\$ 15,10	R\$ 9.060,00	R\$ 18,98	R\$ 11.388,00	R\$ 23,34	R\$ 14.004,00	R\$ 23,34	R\$ 14.004,00	R\$ 22,13	R\$ 13.278,00
38	Rodo 60cm – rodo de plástico 60cm de comprimento c/borracha dupla e cabo de	UNID	50	R\$ 12,20	R\$ 610,00	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00	R\$ 23,90	R\$ 1.195,00	R\$ 23,33	R\$ 1.166,50	R\$ 15,30	R\$ 765,00	R\$ 9,37	R\$ 468,50	R\$ 17,52	R\$ 875,83



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

	madeira plastificado; dimensões aprox.: 1,20m x 22mm																
39	Sabão em Barra Glicerinado Neutro – pct. c/5 barras de 200g; rende e dura mais, para todo tipo de limpeza; elaborado com puríssimas matérias primas, oferece firmeza, rendimento e alta durabilidade; é glicerinado, o que garante transparência e pureza; testado por dermatologistas, pode ser usado das mais diversas maneiras e ainda garante a preservação do meio ambiente por ser 100% biodegradável – 1ª LINHA	PCT	150	R\$ 15,60	R\$ 2.340,00	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00	R\$ 15,40	R\$ 2.310,00	R\$ 16,90	R\$ 2.535,00	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00	R\$ 16,26	R\$ 2.439,00	R\$ 15,86	R\$ 2.379,00
40	Sabão em Pó – enzimas ativas que limpa as sujeiras mais difíceis; indicado para todos os tipos de roupas e tecidos; rende 20 lavagens; roupas perfumadas e gostosas de usar com notas frescas; sua formulação, não agride a natureza – embalagem em saco c/2kg. 1ª LINHA	PCT	150	R\$ 22,80	R\$ 3.420,00	R\$ 24,90	R\$ 3.735,00	R\$ 36,00	R\$ 5.400,00	R\$ 16,78	R\$ 2.517,00	R\$ 21,98	R\$ 3.297,00	R\$ 20,50	R\$ 3.075,00	R\$ 23,83	R\$ 3.574,00
41	Sabonete em Barra – sabonete glicerinado c/hidratante; embalagem c/ 85g. 1ª LINHA	UNID	120	R\$ 2,10	R\$ 252,00	R\$ 3,00	R\$ 360,00	R\$ 4,90	R\$ 588,00	R\$ 2,24	R\$ 268,80	R\$ 2,24	R\$ 268,80	R\$ 3,07	R\$ 368,40	R\$ 2,93	R\$ 351,00
42	Sabonete Líquido Perolado ERVA DOCE – concentrado; biodegradável; galão c/5litros; 1ª LINHA	GALÃO	60	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00	R\$ 43,50	R\$ 2.610,00	R\$ 43,25	R\$ 2.595,00	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00	R\$ 45,95	R\$ 2.757,00
43	Saco p/Lixo 100lit. – Produzido com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/100litros; cor preta; pct. c/10 unid; dimensões aprox. 75cm X 102cm	PCT	600	R\$ 8,60	R\$ 5.160,00	R\$ 4,90	R\$ 2.940,00	R\$ 32,90	R\$ 19.740,00	R\$ 8,17	R\$ 4.902,00	R\$ 8,17	R\$ 4.902,00	R\$ 6,15	R\$ 3.690,00	R\$ 11,48	R\$ 6.889,00
44	Saco p/Lixo 15lit. – Produzido	PCT	400	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

TERRA DE OPORTUNIDADES

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

	com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/15litros; cor preta; pct. c/20 unid; dimensões aprox. 39cm X 58cm			8,60	R\$ 3.440,00	2,99	R\$ 1.196,00	27,15	R\$ 10.860,00	5,72	R\$ 2.288,00	5,70	R\$ 2.280,00	5,50	R\$ 2.200,00	9,28	R\$ 3.710,67
45	Saco p/Lixo 30lit. – Produzido com fundo estrela; solda dupla; alta resistência contra vazamentos; capacidade p/30litros; cor preta; pct. c/20 unid; dimensões aprox. 59cm X 62cm	PCT	500	R\$ 8,60	R\$ 4.300,00	R\$ 3,90	R\$ 1.950,00	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00	R\$ 13,53	R\$ 6.765,00	R\$ 6,30	R\$ 3.150,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00	R\$ 11,56	R\$ 5.777,50
46	Saponáceo em Pó – saponáceo c/detergente e cloro max ativo; tensoativos aniônicos, alcalizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência; embalagem c/300g.	UNID	200	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 17,80	R\$ 3.560,00	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00	R\$ 9,63	R\$ 1.926,67
47	Tapete Sanitizante – ajuda na prevenção contra vírus e bactérias; indicado na desinfecção; é lavável; contém duas partes, uma para sanitizar os pés e outra para secar; dimensão aprox.: CxL: 70x45cm; material: eva texturizado; cor: preto.	UNID	7	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,00	R\$ 1.043,00	R\$ 98,00	R\$ 686,00	R\$ 90,00	R\$ 630,00	R\$ 109,90	R\$ 769,30	R\$ 75,00	R\$ 525,00	R\$ 104,38	R\$ 730,66
48	Toalha de Rosto – 100% algodão; gramatura de 340 g/m2; dimensões aprox.: 45cm X 70cm – 1º LINHA	UNID	24	R\$ 10,80	R\$ 259,20	R\$ 14,99	R\$ 359,76	R\$ 35,60	R\$ 854,40	R\$ 19,00	R\$ 456,00	R\$ 13,49	R\$ 323,76	R\$ 23,51	R\$ 564,24	R\$ 19,57	R\$ 469,56
49	Touca Descartável p/Cabelo – touca descartável branca, confeccionada em TNT; c/elástico; tamanho único; unissex; pct. c/100 pçs.	PCT	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	R\$ 69,30	R\$ 2.772,00	R\$ 65,87	R\$ 2.634,80	R\$ 20,00	R\$ 800,00	R\$ 22,25	R\$ 890,00	R\$ 40,74	R\$ 1.629,47
50	Vassoura de Piaçava nº 4 – 100% piaçava natural; c/cabo de madeira plastificado 1,20m x 22mm; VASSOURA LEVE	UNID	80	R\$ 14,80	R\$ 1.184,00	R\$ 13,99	R\$ 1.119,20	R\$ 27,00	R\$ 2.160,00	R\$ 20,29	R\$ 1.623,20	R\$ 26,43	R\$ 2.114,40	R\$ 16,90	R\$ 1.352,00	R\$ 19,90	R\$ 1.592,13
51	Vassoura limpa teto (Vassoura de Vascuilar) – confeccionado com fibra de sisal, cabos de	UNID	3	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 105,00	R\$ 37,10	R\$ 111,30	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 31,25	R\$ 93,75	R\$ 37,00	R\$ 111,00	R\$ 38,07	R\$ 114,21



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



	madeira encapado, medida total de aprox. 2,4m; auxilia na limpeza de lugares altos.																
52	Vassourinha Sanitária – escova p/vaso c/suporte; corpo em plástico; cerdas em nylon rígido.	UNID	20	R\$ 8,20	R\$ 164,00	R\$ 8,99	R\$ 179,80	R\$ 17,50	R\$ 350,00	R\$ 8,08	R\$ 161,60	R\$ 8,89	R\$ 177,80	R\$ 11,42	R\$ 228,40	R\$ 10,51	R\$ 210,27
53	Veneno p/Baratas – inseticida aerosol; embalagem c/400ml	UNID	24	R\$ 14,80	R\$ 355,20	R\$ 21,00	R\$ 504,00	R\$ 15,30	R\$ 367,20	R\$ 11,99	R\$ 287,76	R\$ 15,30	R\$ 367,20	R\$ 15,00	R\$ 360,00	R\$ 15,57	R\$ 373,56
54	Veneno Isca p/Rato – isca rodenticida mata-rato; granulada; pct. c/25gr;	PCT	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 3,90	R\$ 195,00	R\$ 2,72	R\$ 136,00		R\$ -		R\$ -	R\$ 5,52	R\$ 276,20
TOTAL ESTIMADO					R\$ 69.501,40		R\$ 89.003,06		R\$ 130.649,40		R\$ 91.817,06		R\$ 93.310,41		R\$ 84.252,20		

MÉDIA DE PREÇOS COTAÇÕES MATERIAL PARA CANTINA 2023

Item	Especificação do Objeto	Unidade	Quant.	MAURILIO – CNPJ: 86.504.909/0001-00 Av. Belo Horizonte, nº120, Vila Vassalo – Minduri/MG, CEP: 37447-0000	BOKAS MAGAZINE – CNPJ: 22.462.857/0001-66 Rua Correia de Lacerda, nº 21, Centro – Bom Jardim de Minas/MG CEP: 37310- 000	RM MAGAZINE E SERVIÇOS CNPJ: 44.857.166/0001-02 Av. Governador Valadares, nº 501, Centro – Bom Jardim de Minas/MG CEP: 37310-000	PREÇOS COLETADOS NA LICITAR DIGITAL, PLATAFORMA DE LICITAÇÕES ONLINE (FORMULÁRIO IMPRESSO ANEXO AO PROCESSO LICITATÓRIO)								MÉDIA ESTIMADA DE PREÇOS	TOTAL DA MÉDIA ESTIMADA	
1	Açúcar Cristal – açúcar tipo cristal, na cor branca, de sacarose de cana-de-açúcar, de 1ª qualidade, acondicionado em pacotes de 5kg. A embalagem deverá conter dados de identificação, data de fabricação e de validade e número do lote.pct. c/5kg – 1ª LINHA	PCT	300	R\$ 17,90	R\$ 5.370,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 22,50	R\$ 6.750,00	R\$ 19,80	R\$ 5.940,00	R\$ 24,22	R\$ 7.266,00	R\$ 23,47	R\$ 7.041,00	R\$ 22,15	R\$ 6.644,50
2	Pó de Café Extra Forte – Café puro, torrado e moído, tradicional, extra forte, que forneça em média 2,3 kcal/5g, empacotado automaticamente em embalagem alto vácuo, apresente o selo de pureza da ABIC, prazo de validade de no mínimo 06 (seis) meses, contados da data de entrega;	PCT	800	R\$ 12,50	R\$ 10.000,00	R\$ 21,00	R\$ 16.800,00	R\$ 21,90	R\$ 17.520,00	R\$ 22,42	R\$ 17.936,00	R\$ 19,80	R\$ 15.840,00	R\$ 30,00	R\$ 24.000,00	R\$ 21,27	R\$ 17.016,00



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

TERRA DE OPORTUNIDADES

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

	Embalagem com 500g. – 1ª LINHA																
3	Queijo Tipo Muçarela – produzido a partir de leite de vaca pasteurizado; embalagem c/500g e com materiais adequados para as condições previstas de armazenamento e que garantam a hermeticidade da embalagem e proteção apropriada contra a contaminação; deve apresentar textura, cor, odor, e características físico/químicas compatíveis ao produto. – 1ª LINHA	KG	150	R\$ 39,50	R\$ 5.925,00	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00	R\$ 49,99	R\$ 7.498,50	R\$ 56,25	R\$ 8.437,25
4	Refrigerante – Composto de extrato de guaraná, água gaseificada, açúcar, sendo permitido 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná; com validade mínima de 02 meses a contar da data da entrega; acondicionada em garrafa pet com tampa de rosca contendo 2 litros. – 1ª LINHA	PET	600	R\$ 4,90	R\$ 2.940,00	R\$ 9,90	R\$ 5.940,00	R\$ 9,85	R\$ 5.910,00	R\$ 5,57	R\$ 3.342,00	R\$ 8,63	R\$ 5.178,00	R\$ 6,10	R\$ 3.660,00	R\$ 7,49	R\$ 4.495,00
5	Salsicha HOT-DOG – as salsichas deverão ter o peso unitário de 40gr a 50gr, acondicionadas em embalagens a vácuo, transparente, atóxica, resistentes ao transporte e armazenamento, contendo peso líquido de 3kg à 5kg por embalagem . Rotulagem em conformidade com a legislação vigente e com o código de defesa do consumidor, carimbo nº do SIF. O produto não deverá apresentar	KG	300	R\$ 14,60	R\$ 4.380,00	R\$ 12,99	R\$ 3.897,00	R\$ 11,65	R\$ 3.495,00	R\$ 11,99	R\$ 3.597,00	R\$ 12,90	R\$ 3.870,00	R\$ 15,40	R\$ 4.620,00	R\$ 13,26	R\$ 3.976,50



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro

CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

Município de Minduri

Secretaria Municipal de Educação e Cultura

www.minduri.mg.gov.br – sme.minduri@gmail.com



Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Minduri - MG

superfície úmida, pegajosa, exsudato ou partes flácidas ou consistência anormal, com indícios de fermentação pútrida. Validade não inferior a 06 meses. Na entrega do produto, deverá ter data de fabricação máxima de 30 dias - 1ª LINHA									
TOTAL ESTIMADO	R\$ 28.615,00	R\$ 42.987,00	R\$ 44.175,00	R\$ 39.815,00	R\$ 41.004,00	R\$ 46.819,50			

PREFEITURA MUNICIPAL



Rua Durval Souza Furtado, s/nº – Centro
CEP: 37.447-000

Minduri – Estado de Minas Gerais

Telefone: (35) 3326-1244 ou 9 9992-7680

MINDURI

TERRA DE OPORTUNIDADES



6. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE: Para atender, na medida do possível, as Diretrizes da Resolução CSJT nº. 310/2021, que aprovou o Novo Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho, os produtos deverão ser de baixo impacto ambiental, em especial quanto à utilização de:

a) materiais menos agressivos ao meio ambiente.

b) produtos acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, fabricada em material reciclável ou biodegradável.

c) Os produtos usados na limpeza e conservação de ambientes, também denominados saneantes, tais como álcool, água sanitária, detergentes, ceras, sabões em barra e em pó, saponáceos, desinfetantes, inseticidas, para que sejam aceitos, por ocasião das Análises das Propostas, deverão vir acompanhados dos seguintes Documentos:

c.1) Registro ou Isenção de Registro ou Notificação dos Medicamentos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa/Ministério da Saúde vigente

c.2) Serão aceitos Registros publicados no Diário Oficial da União ou obtidos pelo endereço eletrônico da Anvisa (www.anvisa.gov.br), dentro do prazo de validade.

c.3) Os produtos saneantes deverão ter as seguintes Informações no Rótulo: nome do fabricante, CNPJ, nome e CRQ do químico responsável, número do Registro na Anvisa, número do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) e país de origem da Indústria.

6.1. A comprovação da sustentabilidade dos demais produtos no que se refere às exigências descritas nas especificações deve também ser feita, conforme o caso, mediante inscrição nos Rótulos, nas embalagens, ou por apresentação de Certificação emitida por Instituição Pública Oficial, ou por Instituição Credenciada, que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências deste Termo.

7. DO ENQUADRAMENTO COMO BENS OU SERVIÇOS COMUNS: Trata-se de fornecimento de material comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do parágrafo único do artigo 1º, da Lei nº. 10.520/02, c/c o parágrafo segundo do artigo 3º, do Decreto nº. 3.555/00 e Decreto nº. 10.024/2019.

8. DA AVALIAÇÃO DO PARCELAMENTO OU DA UNIFICAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Optou-se por dividir a demanda em Itens, buscando-se, dessa forma, a garantia de economia de escala bem como a obtenção da proposta mais vantajosa à Administração.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES: Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.



10. DO ORÇAMENTO, ESTUDOS DOS QUANTITATIVOS A SEREM ADQUIRIDOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO: O Orçamento detalhado foi elaborado, conforme Pesquisa de Preços Públicos e de Mercado, traduzida nas Planilhas de Estimativa de Preços constantes no item 5, a qual integra o respectivo Termo de Referência (TR). Os Quantitativos dos materiais a serem adquiridos foram definidos com base na previsão de disponibilidade de estoque e no estudo realizado por esta secretaria, com a memória de cálculo, constante nos autos teremos o valor total estimado de R\$ 138.178,82 (cento e trinta e oito mil, cento e setenta e oito reais e oitenta e dois centavos), considerando a média dos preços públicos e de mercado encontrados.

11. DA CONTRATAÇÃO:

11.1. As Contratações decorrentes deste procedimento licitatório, serão formalizadas mediante Ata de Registro de Preços – ARP e Termo de Contrato, estando sujeitos à disciplina da Lei nº. 8.666/93.

11.2. Os Pedidos observarão os Quantitativos dispostos no Termo de Referência.

11.3. O Contrato poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 65, da Lei nº. 8.666/93.

11.4. É vedada, a Subcontratação Total ou Parcial do Objeto.

12. DA ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO: Dependerá das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços - ARP.

13. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO: Diante do exposto, declaramos a viabilidade da contratação, nos termos dispostos nestes Estudos Técnicos Preliminares (ETP).

14. DA ANÁLISE DE RISCOS: Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

Risco 01: Selecionar equipe inadequada para o planejamento da contratação.	
Probabilidade	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta
Dano	
Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação.	
Ação Preventiva	Responsável
Escolher equipe com conhecimentos	



suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento.	Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Ação de Contingência	Responsável
- Substituir membros da equipe de planejamento que não estejam tendo rendimento. - Designar membros com mais experiência em contratações.	Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Risco 02 – Estimativa de preço inadequada	
Probabilidade	() Baixa (X) Média () Alta
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta
Dano	
Realizar a licitação sem que haja interessados em participar devido às dificuldades de exequibilidade a proposta devido à estimativa de preço ser inferior ao preço praticado no mercado, causando licitação deserta. Contratar o serviço com preço superior ao praticado no mercado causando gastos desnecessários aos cofre públicos.	
Ação Preventiva	Responsável
Utilizar a pesquisa de preços no mercado para cotação do item a ser contratado.	Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Ação de Contingência	Responsável
Revisar os preços encontrados, verificar se trata de objeto similar. Solicitar nova cotação caso não seja aceita.	Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação	
Probabilidade	() Baixa () Média (X) Alta
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta
Dano	
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando os serviços da atividade fim e meio, principalmente ao cumprimento de prazos de atos institucionais que implicam no andamento dos processos judiciais.	
Ação Preventiva	Responsável
Na abertura do processo licitatório, prevendo-se necessidade de frequentes respostas a recursos, impugnações e pedidos de	Comissão Permanente de Licitação e Secretaria Municipal de Educação e Cultura



esclarecimentos, solicitar antecipadamente a disponibilidade dos setores demandantes para pronta-resposta.	
Ação de Contingência	Responsável
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas.	Comissão Permanente de Licitação e Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Risco 04 – Falta de recursos financeiros da Unidade Gestora para cumprimento das obrigações contratuais.	
Probabilidade	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta
Dano	
A empresa não receber pelos serviços prestados, prejudicando a execução do contrato.	
Ação Preventiva	Responsável
Aprovisionar recursos suficientes para as obrigações contratuais durante o ano de vigência.	Tesoureiro e Contador
Ação de Contingência	Responsável
Providenciar complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais.	Tesoureiro e Contador

Minduri, 14 de abril de 2023.

Denise Daniel Quirino
Secretária Municipal de Educação e Cultura