

# Estudo Técnico Preliminar

**002/2024**

## 1. Descrição da necessidade

O presente estudo tem como objetivo analisar a necessidade, a viabilidade e a melhor solução para o atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social, em atender famílias em situação de vulnerabilidade social, do Município de Bom Conselho e seus Distritos, para entrega de gêneros alimentícios, distribuídos em kits na Semana Santa do corrente ano.

Área requisitante	Responsável
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ALENCAR SECRETÁRIA

## 2. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação envolvem:

1. fornecimento de material de limpeza, de modo parcelado e de acordo com a demanda, conforme discriminado na tabela abaixo:

## 3. Levantamento de Mercado

Em análise valores médios de preços dos materiais de limpeza por meio de cotações de preços, verificamos como soluções possíveis para atendimento da necessidade as seguintes possibilidades:

1. Contratação de empresa para fornecimento direto de material de limpeza.

## 4. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Considerando a solução escolhida e a possibilidade de prorrogação contratual, bem como o fato de o contrato poder ser estendido por mais de um

exercício financeiro, sugere-se que o período inicial da contratação seja de 12(doze) meses. Diante disso, apresenta-se o quadro abaixo com as quantidades adequadas em relação à previsão inicial de quantidades para 12 meses.

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.
1	ÁGUA SANITÁRIA - solução aquosa germicida alvejante a base de hipoclorito de sódio, teor cloro ativo 2,0 à 2,5% ação desinfetante de uso geral, acondicionado em frasco plástico de 1 litro, (embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e nº de registro.).	CAIXA	133
2	ÁLCOOL ETILICO - concentração 70% (70gl) apresentação liquido, sem fragrância ou cheiro, prazo de validade mínima de 06 (seis) meses, contados da data de entrega, embalagem de 1 litro	UNIDADE	24
3	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G	FARDO	3
4	BALDE DE PLÁSTICO - para água, com alça plástica de alta resistência, capacidade para 10 litros.	UNIDADE	44
5	FÓSFORO - Pacote de fósforo 10 caixas com 40/45 palitos, Peso Aprox: 84g. Organizados em fardos de 10 pacotes.	FARDO	9
6	CONDICIONADOR -infantil suave 400ml	UNIDADE	80
7	CREME DENTAL - Com flúor embalagem com 90 gr.com micropartículas de cálcio, ação bacteriana, registro no Ministério da saúde, embalagem deve conter a marca do fabricante, peso liquido, data de fabricação e prazo de validade. Deve ser aprovado pela ABO - (Associação Brasileira de Odontologia).	DÚZIA	6
8	CREME PARA PENTEAR SEM ENXAGUE – Frasco 300 ML, para todos os tipos de cabelo, desembaraçante, com fragrância suave. Possuir registro Ministério da Saúde.	UNIDADE	160

9	DESINFETANTE – fragrância de pinho e lavanda, embalagem: 500ml, para pisos, ralos, azulejos e banheiros, embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e nº de registro.	CAIXA	120
10	DETERGENTE NEUTRO LÍQUIDO PARA LOUÇAS – acondicionado em frasco de 500ml, neutro, biodegradável. Embalagem com registro do fabricante, com validade mínima de 11 meses.	CAIXA	120
11	EMBALAGEM PLÁSTICA - para freezer, capacidade 7 kg, em bobina picotada, com 100 unidades de 50 cm.	BOBINA	44
12	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA - Cabo reto, Cerdas macias, cabeça referência 35, com Cerdas de Cabeça Arredondadas contendo 28 Tufos de Cerdas, comprimento total de 15 a 17 cm c/ selo de aprovação da ABO - (Associação Brasileira de Odontologia), embaladas individualmente.	UNIDADE	292
13	ESCOVA - para pentear, cerdas suaves.	UNIDADE	12
14	ESCOVA SANITÁRIA - cabo anatômico, com suporte paraacomodar a escova e suas cerdas em formato circular 134X134X350 mm.	UNIDADE	20
15	ESCOVA - tipo multiuso, para limpeza de cantos; grande área de cerdas; alçapara maior conforto; material: plástico. Medidas: altura:8,2cm x largura: 14,5cm x profundidade: 6cm	UNIDADE	12
16	ESPONJA DE AÇO BOMBRIL- Não acumula bactéria, 10% ecológico e biodegradável, embalagem com 8 unidades, com 60 g, organizados em fardos com 14 pacotes.	FARDO	44
17	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE - Poliuretano, fibra sintética para limpeza, multi uso, medindo 110mm x 74mm x 23mm.	CAIXA	34
18	GEL DENTAL SEM FLUOR PARA CRIANÇAS DE 0 A 3 ANOS - sabor tutti frutti ou morango – tubo com 50 gramas. Possuir registro Ministério da Saúde.	UNIDADE	160
19	LIMPA VIDRO - 500ml, com álcool, Lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, corante, solvente, água, R.M.S, caixas com 12 unidades.	CAIXA	14

20	LIMPADOR MULTI-USO - aquil benzeno sulfonato de sódio, coadjuvantes, sequestrante, fragrância e água. Embalagem de 500ml, caixa com 12 unidades.	CAIXA	96
21	LIXEIRA - 50 L de plástico com tampavascularhante, de 1ª qualidade (virgem), tamanho grande.	UNIDADE	28
22	LIXEIRA - com tampa 100 litros. Produzidos em polipropileno de alta resistência.	UNIDADE	10
23	LIXEIRA - para banheiro com pedal, flexível plástico, capacidade 10 litros.	UNIDADE	55
24	LUSTRA MÓVEIS - Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas. Aromas diversos. Frasco plástico de 200ml com bico econômico. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde, com 12 unidades.	PACOTE	24
25	LUVA - Confeccionada em látex natural, possui elasticidade e conforto para trabalhos diversos. Palma e dedos com antiderrapante. Resistência a atrito, perfuração e corte. Cor Natural. Comprimento 37cm.	UNIDADE	100
26	PÁ PARA LIXO - articulada, em plástico altamente resistente, com cabo de alumínio medindo 1,20 metro.	UNIDADE	66
27	PANO DE CHÃO 70% ALGODAO - Pano para limpeza de chão, 70% algodão e 30% poliéster, TIPO ENXUGÃO, tamanho 60cm por 80cm.	UNIDADE	200
28	PANO DE COPA - de algodão, medindo aproximadamente 51x74 cm.	UNIDADE	100
29	PANO DE PRATO - na cor branca, de algodão, medindo aproximadamente 51x74 cm.	UNIDADE	100
30	PANO PARA LIMPEZA - em flanela 28x58 - cor amarela.	DUZIA	10
31	PAPEL HIGIENICO - branco, neutro, composição 100% de fibras naturais, folha simples, 30m x 10cm - pacote com 4 rolos - 30m, com 64 rolos.	FARDO	74
32	PAPEL TOALHA - interfolhas, medindo aproximadamente 23 cm X 22 cm tipo folha 2 dobras. cor branca, pacotes com no mínimo 250 folhas.	FARDO	120
33	PENTE - para pentear cabelo.	UNIDADE	20

34	POMADA - para assadura 200g	UNIDADE	48
35	PRENDEDOR - de madeira para roupas modelo simples, medidas 7,5cm , embalagem com 12 unidades.	PACOTE	24
36	RODO - com duas lâminas em borracha natural, com largura aproximada de 30 cm. Base em plástico rígido. Com cabo de madeira rosqueável, no mínimo 1,20m de comprimento, plastificado, com ponteira plástica para pendurar.	UNIDADE	72
37	SABÃO EM BARRA – glicerinado, para uso geral, biodegradável, pacote com 1kg, com 5 barras de 200g. (emb. Com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade), com 5 unidades.	PACOTE	70
38	SABÃO EM PÓ - embalagem de 500gr. Composição: tenso ativo aniônico, coadjuvantes, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga e água. Na embalagem deverá conter o número de registro junto à ANVISA, fardo com 26 unidades.	FARDO	76
39	SABONETE - cremoso líquido para higienização das mãos hipoalergênico, com adição de emolientes para evitar ressecamento e proporcionar hidratação da pele, com leve fragrância, de fácil ensaboamento, com quantidade mínima de anti-séptico e com PH neutro, embalagem com 5 litros.	UNIDADE	32
40	SABONETE - líquido infantil extra suave 400ml	UNIDADE	80
41	SACO PLÁSTICO 50 LITROS - PRETO para acondicionamento de resíduos comum, resistente, confeccionado de polietileno, capacidade volumétrica de 50 litros, tipo domiciliar, embalados com 100 unidades devidamente identificados através de etiqueta do fabricante, pacote com 100 unidades.	PACOTE	50
42	SACO PLÁSTICO 100 LITROS para lixo, COR PRETO, específico para acondicionamento de resíduos comuns, com espessura mínima de 10 (DEZ) MICRAS, formando lote sob condições uniformes, apresentando solda contínua e perfeita vedação, confeccionados em conformidade com as normas da ABNT. Pacote com 100 unidades	PACOTE	60

43	SACO PLÁSTICO 15 LITROS para lixo, COR PRETO, específico para acondicionamento de resíduos comuns, com espessura mínima de 10 (DEZ) MICRAS, formando lote sob condições uniformes, apresentando solda contínua e perfeita vedação, confeccionados em conformidade com as normas da ABNT. Pacote com 100 unidades.	PACOTE	40
44	SHAMPOO - infantil suave 400ml	UNIDADE	80
45	TERMÔMETRO DIGITAL - Visor digital de fácil visualização. Bateria de longa duração (inclusa). Indicador de bateria baixa, Memória para o último resultado, Ponta (sensor) resistente à água. Garantia do Fornecedor: 60 meses, embalagem individual; rotulagem de acordo com a legislação vigente e certificado de calibragem. Possuir selo INMETRO e ANVISA	UNIDADE	4
46	TESOURA - para cortar unha infantil em aço inox	UNIDADE	8
47	TOALHINHA UMEDECIDA - embalagem contendo no mínimo 56 unidades de 16,1 x 17,5 cm Composição: Aqua, Phenoxyethanol, SodiumBenzoate, Coco-Glucoside / GlycerylOleate, LaurylGlucoside / Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Carbomer, GlycerylPolyacrylate, Glycerin, CitricAcid, SodiumHydroxide, pAnisicAcid, Tela Não Tecido: Spunlace. SEM ÁLCOOL ETÍLICO.	EMBALAGEM	200
48	VASSOURA - em palha de boa qualidade.	UNIDADE	144
49	vassourav com cerdas de nylon, altura mínima das cerdas de 10 cm, comprimento do cabo: 1,50. as cerdas não deverão soltar com facilidade. Base de plástico medindo aprox. 30 cm.	UNIDADE	108

## 5. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor(R\$): R\$ 103.098,21**

O preço estimado da contratação foi obtido por meio de pesquisa por

cotação de preços.

## **6. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Espera-se com a contratação que os gêneros alimentícios sejam entregues de acordo com necessidade institucional, proporcionando todo o aparato necessário para atender as necessidades das Escolas.

## **7. Providências a serem adotadas**

Não há providências adicionais a serem adotadas para a contratação, exceto aquelas que já tenham sido analisadas anteriormente neste estudo. Em razão da solução escolhida, é desnecessária qualquer intervenção no ambiente da instituição para que o futuro contrato possa ser executado plenamente.

## **8. Declaração de viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

### **15.1. Justificativa da viabilidade**

1. A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo.

2. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados.

3. As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda e com o histórico de consumo anual dos últimos dois anos.

5. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo.

6. O estudo indica a necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação.

7. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

**MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA DE ALENCAR**  
**SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**