



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A necessidade se apresentou à Secretaria de Saúde através do responsável pela unidade interessada, o qual relatou problemas quanto ao desgaste de equipamentos durante a execução do serviço, e propôs a esta secretaria a aquisição dos seguintes produtos para solução de tais problemas. A secretaria, uma vez responsável por zelar pela segurança e melhores condições de trabalho aos seus servidores, segundo Lei nº 6.514/1977, decidiu por acatar tal demanda.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?

Os quantitavos foram obtidos de acordo com a quantidade de servidores aos quais serão destinados os produtos.

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

Sendo 12 servidores, pensou-se na possibilidade de 2 kits para cada agente, e cerca de 3 manguitos para cada. Itens 1 e 3 trata-se de kit com varios produtos inclusos, já o item 02 é por pares.

ESPECIFICAÇÃO

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	1.	Bolsa de lona padrão FNS, confeccionada em lona de algodão impermeável, com divisão interna, na cor cáqui (mostarda), com bolso sem lapela. Alça em cadarço de algodão largura 50 mm. Alça em cadarço 100% algodão com ombreira).	Und	24
	2.	Bandeira amarela (ou laranja) tamanho 25 x 35 cm c/ cabo de madeira de 32cm;	Und	24
	3.	Bacia plástica tamanho 15 cm diâmetro x 4 cm altura – 500 ml – cores sortidas;	Und	24
	4.	Espelho pequeno de bolso c/ moldura em plástico;	Und	24
	5.	Lápis de Cera tipo estaca (azul ou preto);	Und	24
	6.	Lanterna de plástico, foco fixo simples, c/ 2 pilhas tamanho grande;	Und	24
	7.	Lápis preto nº 2;	Und	24
	8.	Lixa nº 60;	Und	24
	9.	Pesca larvas, confeccionado em arame coberto com plástico verde, com cabo de 28 cm, e puçá no seguinte tamanho 10,5 cm x 9 cm largura x 10 cm fundo (nylon branco)	Und	48



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



		10.	Kit de cubagem composto por um peso de chumbo e 10 m de corda de polipropileno, para medir capacidade volumétrica de depósitos com água;	Und	24
		11.	Pícola (picadeira p/ concreto) nos seguintes tamanhos: cabo c/ 21cm e ponta c/ 13cm; 01 - Fita métrica c/ 1,5 metros;	Und	24
		12.	Algodão hidrófilo pacote c/ 25 g;	Und	24
		13.	Pipetas de plástico tipo conta gotas 3 ml;	Und	48
		14.	Prancheta Eucatex tamanho ofício com pregador;	Und	24
		15.	Tubos de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo 12mm de diâmetro externo, 75mm de comprimento com tampa. Para acondicionar formas imaturas de mosquito(larvas) e remessas para exame laboratorial no programa de erradicação de Aedes Aegypti)	Und	240
		16.	Pipetão – com bulbo de borracha na cor vermelha de 8 cm x 5 cm,Haste de plástico transparente de 22 cm x 2 cm (30 mL)	Und	24
	2		Par de manguito de proteção UV 50 Cor preto, composição 92% poliéster e 8% elastano, encaixe para os dedos de forma anatômica, tamanhos variados, podendo ser P,M ou G nas seguintes medidas. 1 P > Comprimento: 48cm Circunferência do Bíceps: 30-35cm Circunferência Pulso: 15-18cm Braço 55-59cm M > Comprimento: 50cm Circunferência do Bíceps: 36-41cm Circunferência Pulso: 16-22cm Braço 60-64cm G > Comprimento: 52cm Circunferência do Bíceps: 42-47cm Circunferência Pulso: 23-26cm Braço 65-78cm	Par	36
		1	Máscara semifacial ¼ com 2 filtros CMC-1 para gases orgânicos e ácidos, com tecnologia Alcryn, tipo aranha com 4 pontos de fixação, filtro composto por carvão ativado granulado, envolvidos em recipiente plástico, tamanho único	Und	24
		2	Óculos de proteção ampla visão , com hastes ajustáveis, material policarbonato, incolor, tamanho único, ventilação indireta.	Und	24
	3	3	Touca árabe com aba frontal de polietileno rígido revestido com sarja hidrorrepelente com 186 g/m², proteção do pescoço e ombros, com abertura frontal. Cor bege.	Und	24
		4	Conjunto camisa e calça para EPI Camisa com mangas compridas até os punhos e cavas retas, gola canoa e elástico na barra. Confeccionada em sarja hidrorrepelente com 186 g/m². Cor bege.	Conjunto	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



			Calça comprida até os pés, tipo reta, com tiras de tecido nos cós para ajustes na cintura. E perneiras em PVC (costal), com 70 cm de altura, sarja hidrorrepelente com 186 g/m ² . Cor bege, perneiras amarelo.		
		5	Avental em PVC com 70 cm de altura por 40 cm de comprimento. Cor amarelo	Und	24
	4	1	Par Luva nitrílica cano longo Material: borracha nitrílica, com forro, espessura: 0,5 mm ou superior, impermeável, palma antiderrapante, hipoalergênica, livre de látex, acabamento interno de clorinado, punho com acabamento reto, proteção comprovada contra agentes mecânicos e químicos, uso: reutilizável, tamanhos variados, luva e punho de aproximadamente 36 cm Exigência de C.A	Par	36

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	. Orçamento realizado com a empresa LONART ARTEFATOS DE LONA LTDA, CNPJ: 03.328.146/0001-59. . Orçamento realizado com a empresa CELEIRO MINEIRO AGROPECUÁRIO LTDA, CNPJ: 33.720.927/0002-36. . Pregão eletrônico nº 118/2025, Processo Administrativo nº 027/2025, Prefeitura Municipal de Diamantina					
ESTIMATIVA DE PREÇO	Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	1	1.	Bolsa de lona padrão FNS, confeccionada em lona de algodão impermeável, com divisão interna, na cor cáqui (mostarda), com bolso sem lapela. Alça em cadarço de algodão largura 50 mm. Alça em cadarço 100% algodão com ombreira).	24	R\$ 99,00	R\$ 2.376,00
		2.	Bandeira amarela (ou laranja) tamanho 25 x 35 cm c/ cabo de madeira de 32cm;	24	R\$ 12,00	R\$ 288,00
		3.	Bacia plástica tamanho 15 cm diâmetro x 4 cm altura – 500 ml – cores sortidas;	24	R\$ 3,50	R\$ 84,00
		4.	Espelho pequeno de bolso c/ moldura em plástico;	24	R\$ 4,00	R\$ 96,00
		5.	Lápis de Cera tipo estaca (azul ou preto);	24	R\$ 3,00	R\$ 72,00
		6.	Lanterna de plástico, foco fixo simples, c/ 2 pilhas tamanho grande;	24	R\$ 40,00	R\$ 960,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



		7.	Lápis preto nº 2;	24	R\$ 2,50	R\$ 60,00
		8.	Lixa nº 60;	24	R\$ 3,50	R\$ 84,00
		9.	Pesca larvas, confeccionado em arame coberto com plástico verde, com cabo de 28 cm, e puçá no seguinte tamanho 10,5 cm x 9 cm largura x 10 cm fundo (nylon branco)	48	R\$ 18,00	R\$ 864,00
		10.	Kit de cubagem composto por um peso de chumbo e 10 m de corda de polipropileno, para medir capacidade volumétrica de depósitos com água;	24	R\$ 8,00	R\$ 192,00
		11.	Pícola (picadeira p/ concreto) nos seguintes tamanhos: cabo c/ 21cm e ponta c/ 13cm; 01 - Fita métrica c/ 1,5 metros;	24	R\$ 36,00	R\$ 864,00
		12.	Algodão hidrófilo pacote c/ 25 g;	24	R\$ 6,50	R\$ 156,00
		13.	Pipetas de plástico tipo conta gotas 3 ml;	48	R\$ 2,00	R\$ 96,00
		14.	Prancheta Eucatex tamanho ofício com pregador;	24	R\$ 12,00	R\$ 288,00
		15.	Tubos de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo 12mm de diâmetro externo, 75mm de comprimento com tampa. Para acondicionar formas imaturas de mosquito(larvas) e remessas para exame laboratorial no programa de erradicação de Aedes Aegypti)	240	R\$ 1,00	R\$ 240,00
		16.	Pipetão – com bulbo de borracha na cor vermelha de 8 cm x 5 cm,Haste de plástico transparente de 22 cm x 2 cm (30 mL)	24	R\$ 27,00	R\$ 648,00
	2	1	Par de manguito de proteção UV 50 Cor preto, composição 92% poliéster e 8% elastano, encaixe para os dedos de forma anatômica, tamanhos variados, podendo ser P,M ou G nas seguintes medidas. P > Comprimento: 48cm Circunferência do Bíceps: 30-35cm Circunferência Pulso: 15-18cm Braço 55-59cm M > Comprimento: 50cm Circunferência do Bíceps: 36-41cm Circunferência Pulso: 16-22cm Braço 60-64cm G > Comprimento: 52cm Circunferência do Bíceps: 42-47cm Circunferência Pulso: 23-26cm Braço 65-78cm	36	R\$ 41,40	R\$ 1.490,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



			Exigência de C.A			
	3	1	Máscara semifacial ¼ com 2 filtros CMC-1 para gases orgânicos e ácidos, com tecnologia Alcryn, tipo aranha com 4 pontos de fixação, filtro composto por carvão ativado granulado, envolvidos em recipiente plástico, tamanho único Exigência de C.A	24	R\$ 31,00	R\$ 744,00
		2	Óculos de proteção ampla visão , com hastes ajustáveis, material policarbonato, incolor, tamanho único, ventilação indireta. Exigência de C.A	24	R\$ 9,30	R\$ 223,20
		3	Touca árabe com aba frontal de polietileno rígido revestido com sarja hidrorrepelente com 186 g/m², proteção do pescoço e ombros, com abertura frontal. Cor bege. Exigência de C.A	24	R\$ 23,50	R\$ 564,00
		4	Conjunto camisa e calça para EPI Camisa com mangas compridas até os punhos e cavas retas, gola canoa e elástico na barra. Confeccionada em sarja hidrorrepelente com 186 g/m². Cor bege. Calça comprida até os pés, tipo reta, com tiras de tecido nos cós para ajustes na cintura. E perneiras em PVC (costal), com 70 cm de altura, sarja hidrorrepelente com 186 g/m². Cor bege, perneiras amarelo. Exigência de C.A	24	R\$ 68,00	R\$ 1.632,00
		5	Avental em PVC com 70 cm de altura por 40 cm de comprimento. Cor amarelo Exigência de C.A	24	R\$ 9,45	R\$ 226,80
	4	1	Par Luva nitrílica cano longo Material: borracha nitrílica, com forro, espessura: 0,5 mm ou superior, impermeável, palma antiderrapante, hipoalergênica, livre de látex, acabamento interno de clorinado, punho com acabamento reto, proteção comprovada contra agentes mecânicos e químicos, uso: reutilizável, tamanhos variados, luva e punho de aproximadamente 36 cm Exigência de C.A	36	R\$ 46,72	R\$ 1.681,92
TOTAL: R\$ 13.930,32						



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro Cep – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 Email: pmboc@yahoo.com.br



JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

**A SOLUÇÃO SERÁ
DIVIDIDA EM
ITENS?**

Não, será dividido como lote, é maneira mais adequada que atende a necessidade desta secretaria.

CONCLUSÃO

Diante da fundamentação exposta neste documento, declara-se viável esta contratação.

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação destes produtos descritos neste procedimento são imprescindíveis, pois visam o controle de pragas em todo o município, vale lembrar que o descontrole dessas pragas pode causar diversos problemas para a sociedade, meio ambiente, tanto para a população, quanto para os funcionários públicos e patrimônios históricos.

Os produtos/serviços a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes.

Bom Sucesso, 20 de outubro de 2025

Integrante Requisitante

POLIANA SILVEIRA
*Secretária Municipal de Saúde e
Gestora Municipal do SUS*