



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 contratação se torna necessária para a manutenção preventiva e corretiva especializada da qual o produto necessita, para prolongar, adequar e manter o uso dos equipamentos com a devida mão de obra especializada.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?

Com base no processo licitatório 68/23 inexibilidade 12, do período de 2024/2025.

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

O quantitativo referente ao lote 1, item 1, foi disposto de acordo com o que é comumente praticado no mercado, sendo em horas, pois a manutenção pode variar bastante quanto ao horário de serviço.
O quantitativo referente ao lote 1, item 2, foi disposto para cobrir possíveis gastos adicionais com peças de reposição nesse processo.

ESPECIFICAÇÃO

Lote

Item

Descrição

Und.

Qtd.

1

Prestação de serviço em manutenção preventiva e corretiva.
Equipamentos câmaras frias de modelos “RVV 440 D” e “RC 430 D” com as observações “V,SS,LCD,SAS,DIS,USB”.

Horas

80

1

2

Peças para manutenção:

Valor para ressarcimento pela aquisição de possíveis peças e acessórios como, bateria estacionária 12VCC /150A, carregador de bateria chaveado/conversor, adesivo policarbonato LCD2, motor ventilador condensador, motor ventilador evaporador, sensor de temperatura NTC, rele de alarme 127V, chave geral, sensor temperatura PT100, rele sólido 40A, controlador de temperatura IRL252, gaxeta RVV440 porta de vidro, unidade compressora refrigerador, carga de gás refrigerador, evaporador 19T 3/8” p/refrigerador, capacitor de partida, rodizio duas rodas com travas, rodizio duas rodas sem travas, placa LCD3 refrigerador, kit upgrade LCD 3, dobradiça com mola de retenção, cartão de memória, inversor UPS 1500W, chave contadora 127V, phase log evolution, dentre outros, necessários nas manutenções preventivas e corretivas.

Valor Total Estimado
R\$ 30.000,00

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



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



MEIOS USADOS NA PESQUISA		Orçamento realizado com prestador de serviço Seletro Serviços Eletrotécnicos Ind. Com. Ltda CNPJ: 64.427.016/0001-68				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Lote	Item	Descrição	Valor Unit.	Qtd.	Valor Total
	01	01	Prestação de serviço em manutenção preventiva e corretiva. Equipamentos câmaras frias de modelos “RVV 440 D” e “RC 430 D” com as observações “V,SS,LCD,SAS,DIS,USB”.	R\$ 990,00	80 h	R\$ 79.200,00
		02	Peças para manutenção: Valor para ressarcimento pela aquisição de possíveis peças e acessórios como: - Bateria estacionária 12VCC /150A; - Carregador de bateria chaveado/conversor; - Adesivo policarbonato LCD2; - Motor ventilador condensador; - Motor ventilador evaporador; - Sensor de temperatura NTC; - rele de alarme 127V; - chave geral; - sensor temperatura PT100; - rele sólido 40A; - controlador de temperatura IRL252; - gaxeta RVV440 porta de vidro; - unidade compressora refrigerador; - carga de gás refrigerador; - evaporador 19T 3/8” p/refrigerador; - capacitor de partida; - rodizio duas rodas com travas; - rodizio duas rodas sem travas; - Placa LCD3 refrigerador; - kit upgrade LCD 3;	Valor Total Estimado R\$ 30.000,00		



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



			- dobradiça com mola de retenção; - cartão de memória; - inversor UPS 1500W; - chave contadora 127V; - phase log evolution. Dentre outros, necessários nas manutenções preventivas e corretivas.	
--	--	--	--	--

TOTAL: R\$ 109.200,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	Não, a solução se dará da seguinte forma: Lote 1, itens 1 e 2: Pertencentes ao serviço de manutenção preventiva e corretiva de câmaras frias e valor estimado para cobrir custo com possíveis e eventuais peças necessárias a conclusão do serviço de manutenção; Com a solução dividida dessa forma, poderemos assegurar preços justos nas peças adquiridas para tal serviço, evitando o super faturamento das mesmas, visto que será praticado valor de mercado.
--	---

CONCLUSÃO

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

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação destes produtos e serviços descritos neste procedimento são imprescindíveis, pois visam a sustentação do sistema de vacinação do município.

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, 19 de fevereiro de 2026

Integrante Requisitante

POLIANA SILVEIRA
Secretária Municipal de Saúde e
Gestora Municipal do SUS