

Nº:	100-2026
DATA:	19/02/2026

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
A/C SR. WEMERSON

Prezado Senhor,

Conforme nos foi solicitado estamos enviando nossos preços para Contrato de manutenção preventiva / corretiva dos equipamentos abaixo:

- 08UN Refrigerador marca Indrel modelo RVV440D series: 47186, 47187, 47188, 47189, 46454, 46455, 46456, 45608.
- 02UN Refrigerador marca Indrel modelo RC430D series: 58805 e 58821.

Quant	Descrição	Valor da Hora	Valor Total
80 Horas	HORA TÉCNICA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA / CORRETIVA EM DEZ EQUIPAMENTOS MARCA INDREL	R\$ 990,00	R\$ 79.200,00
	VALOR ESTIMADO PARA PEÇAS		R\$ 30.000,00
	TOTAL ANUAL		R\$ 109.200,00

OBSERVAÇÃO:

- Quando for necessário o uso de peças forneceremos orçamento para aprovação.
- O valor do deslocamento já está incluso nas horas trabalhadas.

PAGAMENTO: C/ APRESENTAÇÃO NOTA FISCAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

Atenciosamente,

Anderson Luiz F. Souza
Dep. Técnico

Nº:	101-2026
DATA:	19/02/2026

A
PREFEITURA MUNICIPAL BOM SUCESSO
A/C SR. WEMERSON

Prezado Senhor,

Conforme nos foi solicitado segue abaixo tabela de peças que podem ser utilizadas nos equipamentos marca Indrel.

TABELA DE PEÇAS INDREL

Quant	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO
01PÇ	Bateria Estacionaria 12VCC / 150 A	R\$ 1.850,00
01PÇ	Carregador de Baterias Chaveado / Conversor	R\$ 650,00
01PÇ	Adesivo Policarbonato LCD2	R\$ 550,00
01PÇ	Motor ventilador condensador	R\$ 320,00
01PÇ	Motor ventilador evaporador	R\$ 320,00
01PÇ	Sensor de temperatura NTC	R\$ 460,00
01PÇ	Rele de alarme 127V	R\$ 350,00
01PÇ	Chave geral	R\$ 390,00
01PÇ	Sensor temperatura PT100	R\$ 460,00
01PÇ	Rele solido 40 A	R\$ 450,00
01PÇ	Controlador de temperatura IRL252	R\$ 1.900,00
01PÇ	Gaxeta RVV440 porta de vidro	R\$ 590,00
01PÇ	Unidade compressora Refrigerador	R\$ 1.800,00
01PÇ	Carga de gás Refrigerador	R\$ 950,00
01PÇ	Evaporador 19T 3/8" p/ refrigerador	R\$ 1.670,00
01PÇ	Capacitor de partida	R\$ 320,00
01PÇ	Rodizio duas rodas com trava	R\$ 255,00
01PÇ	Rodizio duas rodas sem trava	R\$ 195,00
01PÇ	Placa LCD3 Refrigerador	R\$ 2.810,00
01PÇ	Kit Upgrade LCD3	R\$ 8.700,00
01PÇ	Dobradiça com mola de retenção	R\$ 320,00
01PÇ	Cartão de memoria	R\$ 350,00
01PÇ	Inversor UPS 1500W	R\$ 4.200,00
01PÇ	Chave contatora 127V	R\$ 450,00
01PÇ	Phase Log Evolution	R\$ 1.650,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

Atenciosamente,

Anderson Luiz F. Souza
Dep. Técnico



UF: MG
Município: BOM SUCESSO
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 03/03/2026 16:16:30
Folha: 1

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000032 - 2026

Data de Início: 03/03/2026

Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Data da Apuração: 03/03/2026

Objeto: 7128 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE CÂMARAS FRIAS, E RESPECTIVAS PEÇAS

						Valor Médio		Valor Médio
Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unitário	Quantidade	Total
Lote: 0001 - MANUTENÇÃO E PEÇAS DE CÂMARAS FRIAS								
0001	020493	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE CÂMARAS FRIAS.	1	990.0000	990.0000	990.0000	80.0000	79.200.0000
Especificação:		MODELOS "RVV 440 D" E "RC 430 D" COM AS OBSERVAÇÕES "V,SS,LCD,SAS,DIS,USB".						
0002	020494	PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE CÂMARAS FRIAS	1	30.000.0000	30.000.0000	30.000.0000	1.0000	30.000.0000
Especificação:		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.						
						Total do Lote do Valor Médio		109.200.0000
Total Geral				30.990.0000	30.990.0000	30.990.0000		

Total Geral do Valor Mínimo: 109.200.0000

Total Geral do Valor Médio: 109.200.0000

Total Geral do Valor Máximo: 109.200.0000

Observações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ORÇAMENTO ESTIMADO

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO					
Lote	Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde
1.	1	20493	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS CÂMARAS FRIAS MODELOS “RVV 440 D” E “RC 430 D” COM AS OBSERVAÇÕES “V,SS,LCD,SAS,DIS,USB”.	HORAS	80
	2	20494	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	R\$30.000,00

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO

Pesquisa direta com fornecedores.

JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.

Por serem itens muito específicos, sendo necessariamente correspondentes à marca das câmaras frias que o



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

município possui, não foram encontrados preços com as respectivas especificações.

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

Art. 7º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, aplica-se o disposto no art. 5º.

[...]

§ 4º Na hipótese de dispensa de licitação com base nos incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a estimativa de preços de que trata o caput poderá ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa.

§ 5º O procedimento do § 4º será realizado por meio de solicitação formal de cotações a fornecedores.

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

Média (preços semelhantes).

RESULTADO DE PESQUISA

Item	Preços Encontrados				
1.	R\$990,00	-	-	-	-
2.	R\$30.000,00	-	-	-	-
HOUVE DESCARTE DE PREÇO?	Não				

Item	Estimativa Unitária	Und	Qtd	Total
1	R\$990,00	HORAS	80	R\$79.200,00
2	R\$30.000,00	UNID	1	R\$30.000,00

Bom Sucesso-MG, 03 de março de 2026

CHAIANY CRISTINA ALMEIDA SANTOS
Aux. Administrativa Setor Compras – 33.172