

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.039522/2024.56**

LOTE ÚNICO

UNIDADES DA CAPITAL - MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM	DESCRIPTIVO	CATSER	UND. DE MEDIDA/ PERÍODO	QUANT. DE EQUIPAMENTOS	QUANT. DE SERVIÇOS (12 MESES)	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS		PROPOSTA BUCAR ENGENHARIA	PROPOSTA ALPHAMED	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
						V.UNT 1	V.UNT 2								
1	Secadora, industrial, com capacidade de até 50kg. (Aprox.)	13048	Serviço/Mensal	7	84	R\$ 515,54	R\$ 402,12	R\$ 6.000,00	R\$ 6.436,00	R\$ 490,00	R\$ 469,22	R\$ 3.284,54	R\$ 39.414,48	R\$ 59,50	12,68%
2	Lavadora, industrial, com capacidade de até 50 kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Mensal	4	48	R\$ 454,83	R\$ 481,84	R\$ 6.000,00	R\$ 6.388,00	R\$ 490,00	R\$ 475,55	R\$ 1.902,20	R\$ 22.826,40	R\$ 18,41	3,87%
3	Lavadora, industrial, com capacidade de até 60 kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Mensal	3	36	R\$ 493,34	R\$ 513,35	R\$ 7.000,00	R\$ 7.356,00	R\$ 490,00	R\$ 498,89	R\$ 1.496,67	R\$ 17.960,04	R\$ 12,63	2,53%
4	Centrífuga, industrial, com capacidade de até 50 kg. (Aprox.)	13064	Serviço/Mensal	6	72	R\$ 517,58	R\$ 518,50	R\$ 5.000,00	R\$ 5.321,00	R\$ 490,00	R\$ 508,69	R\$ 3.052,14	R\$ 36.625,68	R\$ 16,20	3,18%
5	Centrífuga, industrial, com capacidade de até 30 kg. (Aprox.)	13064	Serviço/Mensal	4	48	R\$ 517,58	R\$ 518,50	R\$ 4.000,00	R\$ 4.302,00	R\$ 490,00	R\$ 508,69	R\$ 2.034,76	R\$ 24.417,12	R\$ 16,20	3,18%
6	Calandra, industrial, com capacidade de até 50 kg. (Aprox.)	13072	Serviço/Mensal	3	36	R\$ 937,12	R\$ 853,77	R\$ 3.000,00	R\$ 3.249,00	R\$ 890,00	R\$ 893,63	R\$ 2.680,89	R\$ 32.170,68	R\$ 41,79	4,68%
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA CAPITAL												R\$ 173.414,40			

UNIDADES DO INTERIOR - MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM	DESCRIPTIVO	CATSER	UND. DE MEDIDA/ PERÍODO	QUANT. DE EQUIPAMENTOS	QUANT. DE SERVIÇOS (12 MESES)	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS		PROPOSTA BUCAR ENGENHARIA	PROPOSTA ALPHAMED	PROPOSTA MONTE RORAIMA	VALOR MÉDIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
						V.UNT 1	V.UNT 2								
7	Lavadora, com capacidade de até 50kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Trimestral	2	8	R\$ 454,83	R\$ 481,84	R\$ 6.000,00	R\$ 6.388,00	R\$ 500,00	R\$ 478,89	R\$ 957,78	R\$ 3.831,12	R\$ 22,73	4,75%
8	Lavadora, com capacidade de até 60kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Trimestral	1	4	R\$ 493,34	R\$ 513,35	R\$ 7.000,00	R\$ 7.356,00	R\$ 500,00	R\$ 502,23	R\$ 502,23	R\$ 2.008,92	R\$ 10,19	2,03%
9	Secadora, com capacidade de até 50kg. (Aprox.)	13048	Serviço/Trimestral	5	20	R\$ 515,54	R\$ 402,12	R\$ 6.000,00	R\$ 6.436,00	R\$ 500,00	R\$ 472,55	R\$ 2.362,75	R\$ 9.451,00	R\$ 61,49	13,01%
10	Centrífuga, com capacidade de até 50kg. (Aprox.)	13064	Serviço/Trimestral	6	24	R\$ 517,58	R\$ 518,50	R\$ 5.000,00	R\$ 5.321,00	R\$ 500,00	R\$ 512,02	R\$ 3.072,12	R\$ 12.288,48	R\$ 10,43	2,04%
11	Máquina de Lavar, com capacidade de até 17kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Trimestral	5	20	R\$ 493,34	R\$ 426,89	R\$ 1.600,00	R\$ 1.739,00	R\$ 400,00	R\$ 440,07	R\$ 2.200,35	R\$ 8.801,40	R\$ 48,05	10,92%
12	Máquina de Lavar, com capacidade de até 12kg. (Aprox.)	13056	Serviço/Trimestral	2	8	R\$ 350,00	R\$ 420,67	R\$ 1.000,00	R\$ 1.058,00	R\$ 400,00	R\$ 390,22	R\$ 780,44	R\$ 3.121,76	R\$ 36,34	9,31%
13	Calandra, industrial, com capacidade de até 50 kg. (Aprox.)	13072	Serviço/Trimestral	3	12	R\$ 937,12	R\$ 853,77	R\$ 3.000,00	R\$ 3.163,00	R\$ 900,00	R\$ 896,96	R\$ 2.690,88	R\$ 10.763,52	R\$ 41,76	4,66%
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA INTERIOR												R\$ 50.266,20			
VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL												R\$ 223.680,60			
VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA ANUAL, corresponderá ao adicional de 40% da preventiva Anual, onde o Valor Total do Contrato Anual, será a soma das manutenções, preventivas e corretivas, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente a cada 12 (doze) meses.												R\$ 89.472,24			
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA + CORRETIVA												R\$ 313.152,84			

Boa Viata, 07 de Maio de 2025

OBS: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUÍVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS, DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A IN 65/2021, ART. 6º §2 E §4. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO FICARAM A BAIXO DE 25%, DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGÊNEA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

FUNTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

EMPRESA: BK ENGENHARIA E METROLOGIA LTDA; CNPJ: 14.349.591/0001-11; SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 1, LOTE 16, GUARÁ - BRASÍLIA - DF; CEP: 71.200-213; TELEFONE: (61) 4102-2822; E-MAIL: comercial@bucarengenharia.com.br

EMPRESA: ALPHAMED LTDA; CNPJ: 46.274.419/0001-32; AVENIDA ANDROMEDA, 723 - SALA 610, GREEN VALLEY / ALPHAVILLE - BARUERI - SP; CEP: 06.473-000; TELEFONE (11) 4257-0101; E-MAIL: alphamedequipamentosmedico@gmail.com

EMPRESA: MONTE RORAIMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; CNPJ: 13.008.020/0001-50; AVENIDA GENERAL ATAÍDE TEIVE, 3293 - BURITIS; CEP: 69.309-187; TELEFONE: (95) 3625-8544/99147-7470; E-MAIL: refrigeracaomonteoraimaicatacao@hotmail.com

(Assinatura Eletrônica)

VITÓRIA MARIA SOUZA CRISOSTOMO

Gerente de Núcleo de Apoio à Capital
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)