

Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Estudo Técnico Preliminar – FMS/00030/ETP/2024

OBJETO: Aquisição de Equipamentos de Oftalmologia

FMS/00030/ETP/2024

ESTIMATIVA DE VALOR

ITEM	SIGA	DESCRIÇÃO	QUANTIDA DE SOLICITAD A	UNIDADE DE MEDIDA	PESQUISA DE MERCADO 1	PREÇO UNITÁRIO 1	PESQUISA DE MERCADO 2	PREÇO UNITÁRIO 2	PESQUISA DE MERCADO 3	PREÇO UNITÁRIO 3	MÉDIA	TOTAL DO LOTE
1	18123	Lâmpada de fenda - Tipo: binocular; Iluminação: led ou halógena; Ampliação geral: 10x, 16x e 25x; Oculares: mínimo 12,5x; Largura da fenda: mínimo 0 a 13 mm; Comprimento da fenda: mínimo 0 a 13 mm; Filtro: azul, verde (red-free); Alimentação: 127 v ou bivolt	1	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 27.690,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 40.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 22.200,00	R\$ 29.963,33	R\$ 29.963,33
2	18116	Retinoscópio - Lâmpada: xenônio ou halogênio de 3,5V; Rotação de fenda: 360° (graus); Cabo: recarregável com bateria e regulagem de intensidade de luz; Itens inclusos: 1 cabeça retinoscópio com lâmpada de 3,5 v, 1 cabo recarregável com bateria e 1 carregador 110 ou bivolt	3	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 8.190,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 10.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	-	R\$ 9.095,00	R\$ 27.285,00
3	18117	Refrator - Tipo: manual; Uso: oftalmológico; Poder esférico: 16,75D a -19,00D com leitura mínima 0,25D ou 0,12D quando lentes auxiliares 0,12D ou opcional +/-0,12D estiver em uso; Poder cilíndrico: 0 a -6,00D ou 0 a -8,00D com leitura mínima 0,25D ou 0,12D quando lentes auxiliares -2,00D estiver em uso; Eixo cilíndrico: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste interpupilar: 48 a 75 mm ou 50 a 75 mm ou 57 a 80 mm (com passos de 1 mm); Ajuste da convergência: 380 mm ou 400 mm	2	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 10.270,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 12.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 10.795,00	R\$ 11.021,67	R\$ 22.043,33

Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Estudo Técnico Preliminar – FMS/00030/ETP/2024

4	18119	Projektor - Tipo: oftalmológico; Acompanha: controle remoto sem fio e a pilha; Modo de projeção: distância de 2 a 6 metros e ampliação superior a 24x; Voltagem: 110 v ou bivolt; Iluminação: led ou halogênio; Slides: mínimo de 30; Auto desligamento: ativo entre 5 e 10 minutos; Filtro de Verde Vermelho: sim	1	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 6.300,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 7.500,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 6.990,00	R\$ 6.930,00	R\$ 6.930,00
5	18298	Cadeira - Tipo: otorrinológica e oftalmológica; Base: com pés reguláveis e com rodízios; Assento: espuma injetada com estofado em curvin; Requisito: com perneira e apoio de pés; Material: aço com pintura eletrostática; Movimento: encosto do tórax e posição tipo maca elétricos; Apoio dos braços: escamoteáveis; Sistema de acionamento: pedal; Apoio de cabeça: regulável; Tensão: 127 v ou bivolt	2	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 14.700,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 15.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 13.850,00	R\$ 14.516,67	R\$ 29.033,33
6	18074	Lensômetro - Tipo: digital; Potência esférica: 0 a +/- 25D (com gradações); Potência cilíndrica: 0 a +/- 10D (com gradações); Eixo cilíndrico: 0° a 180° ou 1° a 180°; Potência prismática: 0 a 10 (com gradações); Modo do cilindro: MIX +/-; Modo de prisma: coordenadas ortogonais e coordenadas polares; Detecção de lentes: automática; Visor/monitor: LCD; Dados do Display: S, C, A, P, ADD e R/L; Conector de dados: no mínimo RS232C; Alimentação elétrica: 110v ou bivolt	1	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 9.750,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 15.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 13.690,00	R\$ 12.813,33	R\$ 12.813,33
7	18216	Tonômetro - Modelo: aplanção com acoplador; Tipo de base: fixo; Faixa de medição: 0 a 80mmhg; Acompanha: estojo com 10 prismas e calibrador	2	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 12.376,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 8.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 6.895,00	R\$ 9.090,33	R\$ 18.180,67
8	18120	Coluna oftalmológica - Tipo: pantográfica; Braço: pantográfico balanceado com ajuste longitudinal para refrator e auxiliar com bandeja para projetor e acessórios; Fonte de Alimentação: de oftalmoscópio e retinoscópio com variação de 2,5 a 6,0 volts; Alimentação elétrica: 110v ou bivolt; Controle: de intensidade de luz e liga/desliga	2	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 11.060,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 15.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	R\$ 12.650,00	R\$ 12.903,33	R\$ 25.806,67

Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Estudo Técnico Preliminar – FMS/00030/ETP/2024

9	18069	Refrator - Tipo: autorrefrator com ceratômetro; Monitor: LCD colorido; Medição refrativa esférica: -25 a +22d; Astigmatismo: 0 a 10d; Ângulo axial: 1 a 180 graus; Diâmetro da pupila: mínimo de 2,0 mm; Faixa de medição da córnea: 5 a 10 mm; Refração da córnea: 67,50 a 33,75d; Variação da medição da distância pupilar: 20 a 85 mm; Alimentação: 127 v ou bivolt; Requisito: sistema de impressão, suporte de testa e queixo, regulagem de altura e distância com sistema de ajuste da posição do olho e foco, captura automática e manual das medidas	1	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 40.339,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 42.000,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	-	R\$ 41.169,50	R\$ 41.169,50
10	140664	Oftalmoscópio - Tipo: binocular indireto; Sistema de iluminação: LED; Requisito: capacete ajustável; Acompanha: mínimo 01 carregador e 01 maleta/estojo para transporte; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência	1	UND	Oftservice Comércio, importação e serviços LTDA	R\$ 20.725,00	Axis Tecnologia Médica LTDA	R\$ 12.500,00	Pregão eletrônico 261/2022 - SESAU CG	-	R\$ 16.612,50	R\$ 16.612,50
TOTAL											R\$ 229.837,67	

*Pesquisa de mercado 1 e 2 realizada no dia 10 de abril de 2024 com as empresas especializadas no ramo, via e-mail.

**Pesquisa de mercado 3 tem por origem os valores praticados no Pregão Eletrônico 261/2022 realizado pela SESAU.

***Itens 02, 09 e 10 não foram adquiridos em compras anteriores pela SESAU, tendo como média de valores apenas os 02 fornecedores.

Campo Grande, 10 de abril de 2024.