



 ARSER AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS											
RESULTADO DA COTAÇÃO Processo N.:				5800.53979/2022.							
	Objeto:		AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA O SERVIÇO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM OFTAMOLOGIA - BLOCO D- PAM SALGADINHO								
				Fonte de Preço (Parâmetro I da IN 73/2020) / Sites Eletronicos (Parâmetro III da IN 73/2020)						VALOR MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	VALOR UNITÁRIO / VALOR TOTAL							
PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME'S e EPP's											
1	RÉGUA PARA ESQUIASCOPIA: Conjunto de régua para realização de retinoscopia com régua positiva e negativa com mínimo 16 lentes cada régua, 16mm diâmetro convexas e cõnocovas de 0,5 a 15DPT, com intervalo de 0,50 dioptrias a 1,0 dioptria . O equipamento deve ser acompanhado também de maleta, manual e garantia mínima de 12 meses.	Und	1	R\$1.750,00	R\$1.750,00	R\$1.809,00	R\$1.809,00			R\$1.779,50	R\$1.779,50
2	RETINOSCÓPIO: Retinoscópio com lâmpada xenonhalógena de 3,5 volts, cabo com bateria recarregável de lítio e regulagem do controle de intensidade de luz. Ótica multireversa. Sistema de foco externo com rotação contínua. Filtro polarizador linear cruzado que elimina reflexos das lentes de triagem para facilitar o exame. Cartões alvo magnéticos para retinoscopia dinâmica. Permite operação com uma só mão para focalização e rotação de 360° da fenda. Compatível com cabos de 3,5v a bateria ou elétrico. Deve acompanhar o equipamento: 01 carregador de bateria, 01 cabo elétrico e um estojo para transporte, 2 lâmpadas reservas, garantia de 02 anos, manual do usuário e certificado.	Und	2	R\$2.944,05	R\$5.888,10	R\$3.573,33	R\$7.146,66	R\$4.519,90	R\$9.039,80	R\$3.679,09	R\$7.358,19
3	CAIXA DE PRISMA: Caixa de prisma com no mínimo 16 lentes prismas para execução de testes de estrabismo. O material deve acompanhar maleta em metal forrada com tecido aveludado. Medidas prismáticas : 0,5; 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50 dioptrias e acompanhar uma lente vermelha. Material deve acompanhar garantia de 12 meses e certificado.	Und	1	R\$1.699,00	R\$1.699,00	R\$2.065,00	R\$2.065,00	R\$1.553,20	R\$1.553,20	R\$1.772,40	R\$1.772,40
4	TABELA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL: Tabela pediátrica de acuidade visual para visão de longe com LEA SYMBOLS®. O cartão deve estar impresso pelos dois lados, de forma que o lado da frente apresenta símbolos linhas únicas proporcionalmente espaçadas para exames monoculares e ou binoculares e o lado oposto apresenta símbolos pediátricos no formato Massachusetts Visual Acuity Test para testes de olho esquerdo e olho direito. Deve acompanhar manual do usuário, possuir proteção isolante que aumente a durabilidade do material e garantia de 12 meses.	Und	2	R\$10.583,02	R\$21.166,04	R\$9.407,90	R\$18.815,80	R\$9.780,00	R\$19.560,00	R\$9.923,64	R\$19.847,28
5	CARTÃO TESTE DE TELLER: Utilizado para medição da acuidade visual de bebês e crianças pequenas, chamada de teste de olhar preferencial, possibilitando a preferência natural olhar um padrão estruturado, ao invés de uma área branca e homogênea. 16 cartões para acuidade visual de 20/20 a 20/3200, cartões com impressão digital, com listras contrastantes de 25.50 x 55.50 cm e 4 mm de espessura cartão na cor cinza com refletância de aproximadamente 35%, que varia ligeiramente entre cartões.	Und	2	R\$5.280,00	R\$10.560,00	R\$4.380,00	R\$8.760,00			R\$4.830,00	R\$9.660,00
6	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO: Equipamento destinado para examinar olhos; Sem fio com iluminação LED. Possuir capacete com regulagem para ajustes, com controle de posição vertical e controle de aperto da fixação. Capacete almofadado internamente; Iluminação por lâmpada LED com intensidade mínima de 2000 lux e temperatura de cor mínima de 5000 K; Controle de intensidade de iluminação, na fonte de iluminação; Ajuste do capacete; Ajuste da Distância Pupilar mínima entre 48 a 75 mm; Distância mínima de trabalho entre 300 a 450 mm; Ajuste de filtros: verde e azul; Deve possuir baterias recarregáveis que sejam facilmente destacáveis com autonomia mínima de 6 horas; Fonte de alimentação 220 V – 60 Hz ou bivolt automática; Cabo de alimentação com no mínimo 2 metros de comprimento; Peso máximo de 700 g; Registro na ANVISA. Devem acompanhar: 01 (uma) lâmpada LED de reposição, além da lâmpada LED já instalada no equipamento; 02 (duas) fontes de alimentação compatíveis com o equipamento; 02 (duas) baterias recarregáveis com autonomia mínima de 6 horas compatíveis com o equipamento; 01 (um) espelho de ensino; 02 (dois) fusíveis – caso aplicável; 01 (uma) maleta para transporte; 01 (uma) lente esférica de 20D; 01 (uma) lente esférica de 30D para neonatos. Garantia de 24 meses, manual e certificado.	Und	1	R\$6.300,00	R\$6.300,00	R\$7.800,00	R\$7.800,00	R\$7.250,00	R\$7.250,00	R\$7.116,67	R\$7.116,67
7	LENTE DE 28 D: lente ótica para escaneamento de de fundo Volk 28D no modelo possível a esterelização em AutoClave.	Und	2	R\$2.363,00	R\$4.726,00	R\$1.900,00	R\$3.800,00	R\$3.450,00	R\$6.900,00	R\$2.571,00	R\$5.142,00
8	CAIXA DE PROVA: Caixa de Prova para exames de Refração para avaliar a necessidade de correção visual do paciente e detectar qual é o grau da lente para fazer essa correção, completa com lentes esféricas e cilíndricas positivas e negativas, cilindro cruzado, prismas, filtros coloridos, lentes acessórias e a Armação de Prova confeccionadas com lentes em cristal e aro metálico cromado, acondicionada em maleta de alumínio e polipropileno ou similar, com suporte em material termorrígido, recoberto com tecido aveludado. Certificado e garantia de 24 meses.	Und	1	R\$2.998,00	R\$2.998,00	R\$2.890,00	R\$2.890,00	R\$2.650,00	R\$2.650,00	R\$2.846,00	R\$2.846,00

9	AUTOREFRATOR: auto refrator com ceratometria, digital, microprocessado, de bancada, ajuste de altura para posicionamento do queixo com auxílio de foco automático,composto de auto refrator e ceratômetro, raio de curvatura aproximado de: 5 a 10mm, intervalos 0,01mm., corneal: 34 a 67 d, intervalos 0,12/0,25 d, astigmatismo corneal: 0 a +/- 10 d c/intervalos 0,12/0,25 selecionável, eixo: 1 a 180°, intervalo 1°, distância pupilar: 30 a 85 mm., tempo medição: 0,15 seg. modos: r-k contínuo, ref. r e krt k simples e kcl, escalas: miopia 0 a -20d, hipermetropia 0 a +22d e astigmatismo 0 a +/- 9d, intervalos 0,12/0,25 d. ajustes: distância de exame 40 mm, horizontal 90 mm e vertical 30 mm, saída para conexão externa, display lcd - tela de cristal líquida, monitor de 5 a 7 polegadas. acompanha impressora térmica incorporada, papel para 12 meses e mesa motorizada (110v/220v), alimentação 127/220 volts - 60 hz, inclui manual operacional, e assistência técnica com cobertura total de peças e mão de obra, bem como despesas adicionais de transporte e hospedagem de técnicos, inclui garantia completa com manutenção corretiva e preventiva durante 2 anos e instalação.	Und	1	R\$30.600,00	R\$30.600,00	R\$32.000,00	R\$32.000,00	R\$31.100,00	R\$31.100,00	R\$31.233,33	R\$31.233,33
10	PROJETOR OPTÓTIPOS: Distância do Projetor: 1,5m/ 6,1m Número de Gráficos: mínimo de 30 variações de tabelas de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos Ampliação de projeção: 30 x (5m) Número de Máscaras: Aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolamento simples 21, R&G 1: Máscara de mudança 1 frame / 0.03 segundos Etapa do programa máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2 Faixas de Inclinação: +/- 10º cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção Led de projeção: 50W / 12V , filtrados vermelho/verde e polarização. As acuidades medidas usando números, letras Snellen, caracteres russos, pictogramas. Controle remorto sem fio, fonte de luz Xenônio, Mecanismo de Auto desligamento: Depois de 10 minutos Eletricidade: AC 110, 220, 230 ou 240V automático, 50/60Hz (Voltagem Consumo de Energia: 80VA Dimensões aproximadas 30 cm x 23cm x 24cm. Garantia: 12 meses, instalação e treinamento.	Und	2	R\$4.290,00	R\$8.580,00	R\$4.470,00	R\$8.940,00	R\$4.420,00	R\$8.840,00	R\$4.393,33	R\$8.786,67
11	OCLUSOR OFTÁLMICO: Oclusor oftálmico estéril, tipo monóculo. Tamanho aproximado de 8cm X 10cm, Composto de uma manta de algodão purificado, envolto em uma camada de não tecido absorvente (SMS), hipoalergênico bege. Deve ser anatômico, macio e confortável. Indicado para pós tratamento oftalmológico. Esterilizado, com validade de 3 anos, acondicionado em envelope unitário, composto de uma face de papel grau cirúrgico e outra em laminado plástico nylon + polietileno. Apresentação: embalagem unitária individual.	Und	3600	R\$6,43	R\$23.144,40	R\$6,34	R\$22.824,00	R\$5,30	R\$19.080,00	R\$6,02	R\$21.682,80
12	TESTE OFTALMOLÓGICO: tipo ishihara, apresentação em encarte com proteção, aplicação: detecção de daltonismo, acessórios: com 14 figuras.	Und	2	R\$222,85	R\$445,70	R\$172,00	R\$344,00	R\$200,06	R\$400,12	R\$198,30	R\$396,61
13	OTOFTALMOSCÓPIO: tipo direto, de bolso, iluminação led luz branca, cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado - Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA, 6 tipos abertura, acessórios: 01 cabeça de oftalmoscópio de mínimo 19 lentes de -20 a +20 dioptrias 01 cabeça de otoscópio com mínimo 04 espêculos auriculares, tamanho:(2,5; 3,4 e 5,0mm), embalagem: embalado em estojo. Garantia de 12 meses e certificado.	Und	2	R\$887,00	R\$1.774,00	R\$679,50	R\$1.359,00	R\$705,60	R\$1.411,20	R\$757,37	R\$1.514,73
14	LENTE DE 78D: lente ótica para escaneamento de de fundo Volk 78D no modelo possível a esterelização em AutoClave.	Und	2	R\$2.825,00	R\$5.650,00	R\$1.790,00	R\$3.580,00	R\$2.339,70	R\$4.679,40	R\$2.318,23	R\$4.636,47
15	LENTE DE 20D: lente ótica para escaneamento de de fundo Volk 20D no modelo possível a esterelização em AutoClave.	Und	2	R\$1.850,00	R\$3.700,00	R\$2.890,00	R\$5.780,00	R\$2.260,00	R\$4.520,00	R\$2.333,33	R\$4.666,67
16	PAQUÍMETRO DIGITAL: material: Fabricado em Aço inox, resolução:0,01 mm, precisão:+/- 0,02 mm, leitura:7,50 mm, aplicação: medição externa/interna profundidade e ressaltos, alimentação: bateria 1,50 v, capacidade:150 mm, características adicionais: botão liga-desliga, função zero para qualquer ponto. Visor com dígitos grandes, tecla de conversão de milímetro para polegada.Grantia de 12 meses e certificado	Und	1	R\$161,39	R\$161,39	R\$169,68	R\$169,68	R\$153,38	R\$153,38	R\$161,48	R\$161,48
17	LENSÔMETRO: digital e automático capaz de realizar medidas em todos os tipos de meio como: lentes esféricas, cilíndricas, de contato e de óculos de sol. Deve apresentar as seguintes características: Potência esférica: 0 a +/- 25D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D; Potência cilíndrica: 0 a +/- 10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Eixo cilíndrico: 0º a 180º (com gradações de 1º); Adição: 0 a +10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Potência prismática: 0 a 10 (com gradações de 0,01/0,12/0,25); Fonte luminosa: LED na faixa de 546nm até 620nm; Modo do cilindro: MIX +/-; Modo de prisma: X-Y (coordenadas ortogonais), PB(coordenadas polares), tipo impressora: impressora térmica interna compatível, tensão alimentação:110/220 acv automático.	Und	1	R\$8.778,00	R\$8.778,00	R\$9.900,00	R\$9.900,00	R\$9.938,00	R\$9.938,00	R\$9.538,67	R\$9.538,67
Preços Médios Globais / Valores de Referência											R\$138.139,46
Declaramos que a pesquisa de preço foi com base na IN Nº 73/2020 – MP.											
NECESSÁRIO VERIFICAR AS CONSIDERAÇÕES A ESTE RESULTADO											
Maceió, 12 de junho de 2023.											
Lara de Oliveira Montenegro Estagiária CPF: 091.022.004-22 Caio Cesar Maia Lins Matrícula: 955414-9.											