



Processo nº 2021-2JTMH

30º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 003/2020

TRIGÉSIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 003/2020, firmado entre o Estado do Espírito Santo, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE- SESA** e a **FUNDAÇÃO ESTADUAL DE INOVAÇÃO EM SAÚDE – INOVA CAPIXABA**, qualificada como **FUNDAÇÃO** para prestação de serviços de assistência médico-hospitalar no âmbito da Rede Pública do SUS no **HOSPITAL ESTADUAL CENTRAL - DR. BENÍCIO TAVARES PEREIRA-HEC**.

O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**, adiante denominada **CONTRATANTE**, inscrita no CNPJ sob o nº 27.080.605/0001- 96, com sede na Rua Judith Maria Tovar Varejão, nº 225, Edifício Enseada Plaza, Enseada do Suá, CEP 29.050-360 – Vitória – ES, representada legalmente pelo seu Subsecretário de Estado de Contratualização em Saúde – SSEC, Sr. **GLEIKSON BARBOSA DOS SANTOS** nomeado pelo Decreto nº 1975-S, de 04 de outubro de 2024, publicado no DIO de 07 de outubro de 2024, portador da Matrícula Funcional nº 4061918 e a **FUNDAÇÃO ESTADUAL DE INOVAÇÃO EM SAÚDE - INOVA CAPIXABA**, doravante denominada ENTIDADE GESTORA, com sede na Rua Pernambuco S/N Edifício Estilo Center, 3ª Andar. - Praia da Costa, CEP: 29101-284 - Vila Velha / ES, inscrita no CNPJ sob o nº 36.901.264/0002-44 neste ato representada pelo seu Diretor Presidente Sr. **RAFAEL AMORIM RICARDO** e do Diretor de Gente, Gestão, Finanças e Compras, Sr. **JORGE TEIXEIRA E SILVA NETO**, conforme atos constitutivos da entidade, celebram o presente **TERMO ADITIVO** ao Contrato nº 003/2020, que tem por objeto prestação de serviços de assistência médico-hospitalar no âmbito da Rede Pública do SUS, elaborado conforme o disposto na Lei Complementar nº 924 de 17 de outubro de 2019, o Decreto nº 4585-R de 05 de março de 2020, e ainda em conformidade com os princípios norteadores do Sistema Único de Saúde - SUS, estabelecidos nas Leis Federais nº 8.080/90 e nº 8.142/90, com fundamento na Constituição Federal, em especial no seu artigo 196 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 - O presente **TERMO ADITIVO** tem por objeto liberar **RECURSOS DE INVESTIMENTO** no valor de **R\$ 1.233.821,52** (um milhão, duzentos e trinta e três mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e dois centavos) para aquisição de mobiliários e equipamentos médicos (30 armários com 2 portas, 55 armários com 4 portas, 310 cadeiras de escritório, 7 cadeiras caixa alta, 1 cadeira tipo presidente, 50 apoios para os pés, 15 cadeiras de banho, 10 cadeiras de rodas para transporte de pacientes adultos, 2



cadeiras de rodas modelo: paraplégico obeso, 7 cadeiras de rodas modelo: banho adulto, 40 escadas de ferro com 2 degraus, 4 carrinhos de inox, 6 carros térmicos de inox fechado, 10 estantes de aço, 2 geladeiras industriais, 1 freezer vertical, 1 cafeteira, 2 máquinas de lavar louças, 4 longarinas 3 lugares, 3 longarinas 2 lugares, 2 longarinas 4 lugares, 13 mesas de escritório, 2 armários, 6 televisores, 6 suportes para tv, 20 computadores desktop, 1 firewall NGFW com licença, 20 impressoras térmicas, 20 leitores, 4 cadastradores biométricos, 10 monitores LCD widescreen de 21,5 polegadas) para o Hospital Estadual Central – HEC, descritos no anexo I deste Termo Aditivo, em conformidade com os itens cláusulas 6.1.6.1 e 6.1.6.3 do Contrato nº 003/2020.

1.2 - Os mobiliários e equipamentos médico-hospitalares a serem adquiridos integrarão o patrimônio do Estado e comporão o Anexo I do Termo de Permissão de Uso, parte integrante do CONTRATO nº 003/2020, com a exclusiva finalidade de sua utilização pela **CONTRATADA** na realização das atividades e serviços desenvolvidos no âmbito do Hospital Estadual Central – HEC.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

2.1 - Para a aquisição do mobiliário e dos equipamentos médicos descritos na Cláusula Primeira - DO OBJETO, a **CONTRATANTE** repassará a **CONTRATADA** a importância estimada de **R\$ 1.233.821,52 (um milhão, duzentos e trinta e três mil, oitocentos e vinte e um reais e cinquenta e dois centavos)**, de recurso de investimento ao Hospital Estadual Central – HEC.

2.2 - A aquisição do mobiliário e dos equipamentos médicos ocorrerá por meio do Programa de Trabalho: 10.302.0047.1051 - Construção, Ampliação e Modernização da Rede de Serviços de Saúde do Estado, UG: 440901, Natureza de Despesa: 4.4.50.85.00, Fontes de Recursos: 1500100200 e/ou outra fonte a ser definida.

2.3 - A **CONTRATADA** inscrita no CNPJ 36.901.264/0002-44, deverá movimentar os recursos que lhe forem repassados pela **CONTRATANTE**, na conta corrente de investimento nº 3180397-6, Banco Banestes nº 021, Agência nº 0091.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA AQUISIÇÃO

3.1 - Após a liberação do recurso, a **CONTRATADA** terá até 90 (noventa) dias corridos para a aquisição e prestação de contas dos equipamentos médico-hospitalares descritos no anexo I deste termo aditivo.

3.2 - Caso não seja possível cumprir no prazo estipulado, a **CONTRATADA** deverá apresentar uma justificativa detalhada e um novo cronograma à **CONTRATANTE**. Este novo cronograma será submetido à análise e aprovação do Núcleo Especial de Controle Econômico-Financeiro da Rede Própria - NECORP.

3.3 - Caso haja sobra de recurso, a **CONTRATADA** deverá devolver o saldo remanescente à **CONTRATANTE** em até 15 (quinze) dias após a prestação de contas.



CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

4.1 - Ficam mantidas todas as demais disposições e cláusulas do CONTRATO nº 003/2020 e suas alterações, não modificadas por este instrumento.

CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

5.1 - O presente Termo Aditivo será publicado no Diário Oficial do Estado, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, contados da sua assinatura.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

6.1 - O presente Termo Aditivo entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

Vitória/ES, data e assinaturas certificadas digitalmente.

GLEIKSON BARBOSA DOS SANTOS
Subsecretário de Estado de Contratualização em Saúde – SSEC
CONTRATANTE

RAFAEL AMORIM RICARDO
Diretor Presidente – Fundação iNOVA
CONTRATADA

JORGE TEIXEIRA E SILVA NETO
Diretor de Gente, Gestão, Finanças e Compras – Fundação iNOVA
CONTRATADA



ANEXO I

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
Armário com 2 Portas	Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado resistente a corrosão sem arestas cortantes, com base elevada do piso, com fechamento por cadeado e com pintura eletrostática, com 1 coluna (vertical) com 2 portas, dimensões mínimas de cada compartimento: 0,80M (80 centímetros) de altura por 0,30 (trinta centímetros) de largura e 0,40M (40 centímetros) de profundidade, com separação ou prateleira, com altura de 0,40M (40 centímetros) e compartimento com altura de 0,40 (40 centímetros).	30	R\$ 1.694,06	R\$ 50.821,80
Armário com 4 Portas	Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado resistente a corrosão sem arestas cortantes, com base elevada do piso, com fechamento por cadeado e com pintura eletrostática, com 1 coluna (vertical) com 4 portas, dimensões mínimas de cada compartimento: 0,40M (quarenta centímetros) de largura e 0,40M (quarenta centímetros) de profundidade).	55	R\$ 3.284,50	R\$180.647,50
Cadeira de Escritório	Acordo com a NR 17 com apoio em 5 pés, com rodízios; Com superfícies revestidas de material que permita a perspiração; Base estofada com densidade entre 40 a 50KG /M3; altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso, entre 37 CM e 50 CM; profundidade útil de 38 CM a 46 CM; Borda frontal arredondada; Características de pouca conformação na base;	310	R\$ 825,93	R\$ 256.038,30



	encosto ajustável em altura e em sentido anteroposterior, com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar; largura de, no mínimo, 40 CM e, com relação ao encosto, de no mínimo, 30,5 CM; e apoio de braços regulável em altura de 20 CM a 25 CM a partir do assento; Capacidade de 120 KG.			
Cadeira Caixa Alta	Cadeira caixa alta com apoio em 5 pés sem rodízios; com superfícies revestidas de material que permita a perspiração; Base estofada com densidade entre 40 a 50 KG/M3; Altura ajustável; borda frontal arredondada; Características de pouca conformação na base; Encosto ajustável em altura e em sentido anteroposterior, com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar; sem apoio dos braços.	7	R\$788,50	R\$ 5.519,50
Cadeira Tipo Presidente	Cadeira tipo presidente; espaldar alto; de acordo com a NR 17 com apoio em 5 pés, com rodízios; Com superfícies revestidas de material que permita a perspiração; base frontal arredondada; características de pouca conformação na base; Encosto ajustável em altura e em sentido anteroposterior, com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar; apoio de braço regulável.	1	R\$1.310,97	R\$ 1.310,97
Apoio para os Pés	Apoio para os pés produzido em conformidade com a NR17, cor: preto ou cinza; material: estrutura em aço com tampo em metal ou plástico de alta resistência, textura antiderrapante;	50	R\$ 173,49	R\$ 8.674,50



	dimensões: 25 X 42 CM (podendo haver variações de até 5 CM para mais ou para menos). Regulagem de até 3 alturas; acabamento em estruturas zincadas e pés antidesslizantes. Capacidade de carga de 40KG; Peso aproximado:2 KG.			
Cadeira de Banho	Cadeira de banho com estrutura em aço inox 304, assento em aço inox, puxador, encosto e apoio para os pés em aço inox. Apoio para os pés não fixos. Quatro rodízios giratórios com $\varnothing 6$ " MM sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento escovado. Capacidade de peso: 120- 150KG; Dimensões: Altura assentos 43 X largura útil 53 X_ comprometimento útil 71 medidas em CM; Altura total 105 X Largura total 60 X comprimento total 100 medidas em CM torancia +-10.	15	R\$ 762,51	R\$ 11.437,65
Cadeira de Rodas para Transporte de Pacientes Adultos	Cadeira de rodas para transporte de pacientes adulto; Construída em liga de alumínio aeronáutico temperado; Estrutura dobrável com duplex de aço; Pintura epóxi resistente; Eixos reforçados de aço; Estofamento de assento e encosto acolchoados; almofada de 5CM de espessura em espuma de alta densidade; Rodas traseiras removíveis com pneus infláveis de 24" X 1.3/8 com aro de impulsão em alumínio; Rodas dianteiras removíveis com pneu de 6" com pneus maciços; Sistema de desmontagem rápida "quick release" nas quatro rodas; Freios bilaterais; Protetor de roupas em nylon com abas; Apoio de braços rebatíveis/escamoteáveis; Pedal rebatível e	10	1.838,15	R\$ 18.381,50



	com regulagem de altura e ângulo com faixa de calcanhar; Medidas: Largura: 44CM; Profundidade: 40CM; altura 40CM; Capacidade de peso: 120KG.			
Cadeira de Rodas Modelo: Paraplégico Obeso	Cadeira de rodas; Modelo: Paraplégico obeso; Material da estrutura: Alumínio aeronáutico temperado, pintura eletrostática, dobrável em duplo, chassis reforçado, braços bilaterais escamoteáveis, protetor lateral de roupas, região superior convexa, apoio para pés removíveis, regulagem em altura, faixa de apoio para panturrilhas, rodas traeiras com 24 polegadas, em alumínio, pneus anti furo, absorção de impacto, protetor de raios, aro propulsor, em alumínio, cubo em metal, rolamentos, eixo removível, blindados, nas 4 rodas, sistema quick realese, placa de sustentação da roda traseira, em aço, duas posições de ajuste do centro de gravidade, radiação dupla, rodas dianteiras, pequenas, 6 polegadas, giratórias, pneus maciços, garfo em alumínio, ambas com rolamentos blindados nos eixos, e no eixo giratório dianteiro, freio com punho, sistema esticador dos dois lados, placa de fixação, rodas traseiras com 6 furos, permita regular altura, interiorização ou posteriorização, rodas auto- tip, assento e encosto em nylon impermeável, reforçado, resistente, confortável, assento em almofada especial, injetada, espuma de 4CM de espessura, alta densidade do tamanho do assento, forrada no mesmo tecido da cadeira, velcro para fixação,	2	R\$ 1.519,40	R\$ 3.038,80



	encosto com regulagem, ajuste anti-selagem, placa de regulagem de ângulo, tilt, medidas: Largura do assento e encosto: 66CM; Profundidade do assento: 47CM: Altura do encosto: 45CM; altura do assento ao chão: 50 CM; comprimento: 100 CM Largura total aberta: 84 CM; Largura total fechada: 32 CM; Altura total aberta: 95 CM; Capacidade máxima: 15 KG; Altura do chão ao braço: 70 CM; Altura do assento ao braço: 20 CM- Capacidade: 150KG.			
Cadeira de Rodas Modelo: Banho Adulto	Cadeira de rodas; Modelo: Banho adulto com assento sanitário obeso; Material da estrutura: Estrutura em tubo de aço inox ø1. Assento em chapa de aço inox aisi 430 removível, acompanhada de assento sanitário em polietileno injetado, superfície lisa impedindo acúmulo de sujeira e germes. Apoio para os braços fixos e apoio par aos pés; pés com rodízios de ø4 em material termoplástico sendo 2 com freios traseiros. Largura de assento: 53CM; Comprimento do assento: 48 CM; Altura total: 98 CM; Altura do chão ao assento: 53 CM; Largura total: 64 CM; Largura de assento: 54 CM; Comprimento: 63 CM; Suporte de peso: 150 KG.	7	R\$ 752,31	R\$ 5.266,17
Escada de Ferro com 2 Degraus	Escada de ferro com 2 degraus, esmaltada com pintura eletrostática e piso com borracha antiderrapante; Capacidade suportada – 130KG; dimensões: 42 CM X 39,5 CM (C X L X A); Peso: 03 KG	40	R\$ 275,40	R\$ 11.016,00



<p>Carrinho Inox</p>	<p>Carrinho inox / Carro de transporte; Tipo: Carro aberto para transporte de alimentos com 03 prateleiras com puxadores em aço inox e batente imantado, com acesso direito e esquerdo; Estrutura reforçada: Aço inoxidável; Acabamento: Escovado; rodas: 4 rodízios sendo 2 fixos e dois giratórios e freios de 6 polegadas maciço; Dimensões: Aproximadas em CM com timão, rodizio e parachoque: 107,5 (A)x80,5 (L)X116,5 (C) CM; Acessórios: Puxadores dos dois lados em tubos de aço inox de diâmetro igual a 1 polegada, com parede de 1,20MM; Parachoque de proteção na cor cinza em toda volta; Características adicionais: Peso aproximado 20 a 60 KG; Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica nacional. Unidade de fornecimento: Unidade</p>	<p>4</p>	<p>R\$ 6.219,14</p>	<p>R\$ 24.876,56</p>
<p>Carro Térmico de Inox Fechado</p>	<p>Carro térmico de inox fechado, com repartição quente e fria separadas para transporte de alimentos de 3 a 4 portas com puxadores e fechamento com ima, capacidade na parte térmica de 30 a 40 bandejas enparate fria 10 a 30 bandejas, 20 prateleiras internas, com puxadores na parte externa em aço inox e batente; dimensões: aproximadas; comprimento 1 a 1,5 metros, profundidade de 700 a 900 CM, altura: 1,3 a 1,5 metros, peso de 150 a 300 KG; acionamento elétrico e manual, com controle de temperatura digital. Parte aquecida com temperatura até 85°C, parte refrigerada de 8 a 8°C. Quatro rodas. Puxadores</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 30.278,56</p>	<p>R\$ 181.671,36</p>



	nos dois lados em aço inoxidável, para manuseio e dirigibilidade, silencioso, tensão: 220V; Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica nacional. Unidade de fornecimento: Unidade			
Estante de Aço	Estante, parafusada em estrutura da coluna em aço 22 (7,5 MM) e prateleiras em aço chapa 26 (4,5 MM), painel de fundo e 2 pares de "X" para reforço (2 a direita e 2 a esquerda); 6 prateleiras com reforço tipo ômega, peso máximo de 40 KG por prateleira, cor cinza; medidas: 1,98 M altura X 0,90 M largura X 0,30 M profundidade: Pintura: parte metálica pintada em epóxi – pó.	10	R\$ 416,36	R\$ 4.163,60
Geladeira Industrial	Geladeira industrial vertical, 4 portas, tipo de degelo: Frost Free, material externo aço inoxidável, contendo 4 prateleiras aramadas e reguláveis material interno aço galvanizado, controle de temperatura digital, temperatura com variação de 1 a 7 graus célsius no máximo, capacidade bruta de 1044 litros, voltagem de 127 a 220V, dimensões: Altura: 203 CM, largura: 118,3 CM, profundidade, pés: Reguláveis. Garantia de fabricação de no mínimo 1 ano.	2	R\$ 10.281,71	R\$ 20.563,42
Freezer Vertical	Freezer vertical 1 porta, 120 a 160 litros, dimensão máxima aproximada (profundidade X largura X altura): 65 X49 X130 (CM). Voltagem de 127 ou 220V, pés: Reguláveis. Garantia de fabricação de no mínimo 1 ano.	1	R\$ 3.241,42	R\$ 3.241,42



Cafeteria	Cafeteira; Modelo: Industrial/cilíndrica; Tipo elétrica; Material: Aço inox; Capacidade: 50l (2 bojos de 25 litros cada); dimensão aproximada (comp x lar x alt): 63 x 47 x 79,5 (CM), tensão de alimentação: 220V, possui; Características adicionais: 03 torneiras, acompanha tampa, saco coador e aro coador, nível visor de água, termostato regulável; Garantia: 12 meses; Unidade de fornecimento: Unidade	1	R\$ 4.766,44	R\$ 4.766,44
Máquina de Lavar Louças	Máquina de lavar louças, capacidade mecânica (gavetas/ hora): 60, 30 ou 24, capacidade por gaveta: 18 pratos ou 25 copos ou 200 talheres ou 9 bandejas de até 310MM de altura X 440MM de comprimento, pressão de água de enxague: 2,0 (BAR/mínimo), capacidade do tanque de lavagem 20 litros, capacidade do tanque de enxague: BOOSTER 11 litros, capacidade de lavagem da Bomba de 350 litros/minuto, potência total 11,5 KWH/H, potência da bomba de lavagem 0,7 CV, potência bomba de enxague 0,2 CV, temperatura de lavagem 55 a 65 graus celsius, temperatura do enxague 80 a 90 graus celsius; Tensão: 220V; Dimensões aproximadas: Altura: 1200 a 1500 no máximo, largura 80 a 100, profundidade 500 a 800, garantia de fabricação de no mínimo 1 ano.	2	R\$ 33.586,21	R\$ 67.172,42
Longarina 3 Lugares	Longarina; Modelo: Cadeira; Número de lugares: 3 lugares; braço: Sem braço; Material: Polipropileno; Cor: Preta; Estrutura: Aço carbono; Acabamento estrutura: Pintura em epóxi; Cor	4	R\$ 654,88	R\$ 2.619,52



	estrutura: Estrutura preta; Garantia: Mínimo 12 meses; Legislação: Fabricada de acordo com a legislação vigente; Unidade de fornecimento: Unidade.			
Longarina 2 Lugares	Longarina; Modelo: Cadeira; Número de lugares: 2 lugares; Braço: Sem braço; Material: Polipropileno; Cor: Preta; Estrutura: Pintura em epóxi; Cor estrutura: Estrutura preta; Garantia: Mínimo 12 meses; Legislação: Fabricada de acordo com a legislação vigente; Unidade de fornecimento: Unidade.	3	R\$ 574,47	R\$ 1.723,41
Longarina 4 Lugares	Longarina; Modelo: Cadeira; Número de lugares: 4 lugares; braço: Sem braço; Material: Polipropileno; Cor: Preta; Estrutura: Aço carbono; Acabamento estrutura: Pintura em epóxi; Cor estrutura: Estrutura preta; Garantia: Mínimo 12 meses; Legislação: Fabricada de acordo com a legislação vigente; Unidade de fornecimento: Unidade.	2	R\$ 883,00	R\$ 1.766,00
Mesa de Escritório	Mesa escritório; Com 02 gavetas; Material: MDP 15MM; Estrutura dos pés: Ferro; Pintura: Epoxi com madeira no meio entre os ferros; 02 gavetas com chave na cor azul/cinza ou bege/bege; Dimensões: Largura: 120CM; Profundidade: 60CM; Altura: 75CM. Unidade de fornecimento: Unidade.	13	R\$ 681,44	R\$ 8.858,72
Armário	Armário Alto com 02 (duas) portas altas de abrir com fechadura e chaves, todo confeccionado em chapa de MDP, duas portas medias de abrir com dobradiças de aço que permitem abertura	2	R\$ 1.066,88	R\$ 2.133,76



	a 27 graus, com chave tipo YALE, com 03 (três) prateleiras reguláveis medindo (800x460x1600MM).			
Televisor	Televisor Smart TV de 43 polegadas com os requisitos mínimos: Tamanho útil da tela: 43 (quarenta e três) polegadas; Resolução nativa da tela: UHD 4K (3840x2160) Aspecto: WIDE SCREEN, 16:9; Taxa de atualização nativa: 60 HZ; Alimentação elétrica; Bivolt automática, 127V/220V; Conexões: 02 (duas) entradas HDMI; 01 (uma) porta USB; 01 (uma) porta de rede, RJ45, FAST ETHERNET (10/100) ou superior; 01 (uma) interface interna de rede WIFI. Não serão aceitos interfaces WIFI externos (EX: DONGLE); Áudio: Potencia mínima de 20 WATTS em 02 (dois) canais (som estéreo); Funcionalidades: Conversor de tv digital integrado. Não serão aceitos uso de aparelhos externos a TV; Capacidade de conexão à rede local e internet via porta RJ45 e WIFI; Capacidade de navegação internet; Navegador internet nativo integrado; Capacidade de espelhamento de smartphone para tv; Capacidade de operar como monitor de computador; Conformidade com padrão VESA 200x200 ou superior para fixação em suporte ou parede; Acessórios: Acompanha controle remoto, pilhas, cabo de força e manual em português, suporte para mesa e parafusos incluídos; Garantia do fornecedor: Do fabricante de no mínimo de 12 (doze) meses.	6	R\$ 1.899,73	R\$ 11.398,38



Suporte para TV	Suporte para tv; Tipo: Articulado e inclinável – para visão frontal, lateral e superior; Polegadas 23” – 55”; Em aço carbono, com anticorrosivo e pintura.	6	R\$ 141,66	R\$ 849,96
Computador Desktop	Computador Desktop. Processador: Atingir índice de, no mínimo, 7400 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados passmark cpu mark, disponível no site http://www.cpubenchmark.net /cpu_list.php . Arquitetura 64 BITS, com extensões de virtualização e instruções SSE3. MEMORIA RAM MEMORIA RAM 8 GB 2666 MHZ DDR4. PLACA-MAE ser do mesmo fabricante do microcomputador ou projetada especificamente para o modelo de microcomputador ofertado, não sendo aceitas placas de livre comercialização no mercado; Após a configuração final do equipamento devesa restar, ao menos, 01 (um) slot livre de memória RAM; Possuir no mínimo 6 (seis) portas usb, sendo pelo menos 4 (quatro) padrão USB 3.0 ou superior e com pelo menos 2 (duas) portas usb 2.0 ou superior instaladas no gabinete, não sendo permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI; O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; deve suportar a tecnologia trusted platform module (TPM) versão 2.0; Deverá acompanhar software de ativação e gerenciamento da solução tpm, sendo aceito software de gerenciamento e implementação do recurso nativo no windows 10 pro: BITLOCKER; BIOS	20	R\$ 2.763,95	R\$ 55.279,00



	<p>desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em flash rom ou com direito de copyright, devidamente comprovado, devendo permitir as atualizações por meio de software; o fabricante do computador deverá ter livre direito de edição sobre a bios. Em caso de copyright, o fabricante da bios devera atestar o livre direito de edição. devera exibir a logomarca do fabricante do equipamento; Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão uefi 2.5, sendo o fabricante do computador membro da uefi.org, comprovado através do site http://www.uefi.org/members, em qualquer categoria; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup; permitir senhas de setup para power on e administrador; permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memoria não volátil; Devera possuir campo especifico com o número de série do equipamento, gravado em memoria não volátil e campo não editável; Devera possuir sistema de diagnostico, independente do sistema operacional, capaz de verificar a saúde do sistema de pelo menos: processador; disco rígido e Memória RAM; A fim de permitir o teste do equipamento com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do post; Interfaces de comunicação controladora de rede integrada a placa mãe com</p>			
--	--	--	--	--



	<p>velocidade de 100/1000 MBITS/S, padrões ethernet, autosense, full-duplex, com conector padrão RJ-45; Devera possuir interface de rede wireless 802.11 ac; Vídeo controladora de vídeo integrada com pelo menos 2GB de alocação dinâmica de memória de vídeo; devera possuir interface de vídeo digital compatível com a do monitor entregue; adicionalmente, devera possuir uma interface de vídeo, do tipo displayport ou HDMI, disponível para utilização de um segundo monitor; armazenamento dispositivo interno SSD de 240 GB, interna, SATA 3 OU M.2 CARD - 6GB/S; capacidade mínima de leitura dinâmica sequencial de 500 MB/S e capacidade de escrita sequencial de 400 MB/S). teclado alfanumérico - ABNT II; conector USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento; o teclado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de oem; Mouse tecnologia optica, de conformação ambidestra, com botão esquerdo, direito e central próprio para rolagem; Resolução de 1000 (mil) DPI ou superior; mouse USB com fio de, no mínimo, 1 metro de comprimento; deve ser fornecido mouse-pad; O mouse deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, sendo aceito em regime de oem. Gabinete o gabinete deverá ser do tipo ultra small form factor (ultracompacto) com volume máximo de 1.300 cm³; deverá acompanhar um suporte que acondicione o gabinete</p>			
--	--	--	--	--



	<p>e um monitor para que o conjunto seja montado de forma a otimizar o espaço de trabalho, no mesmo padrão de cores do conjunto, sendo do mesmo fabricante do equipamento ou homologado pelo fabricante; Deve permitir a abertura do gabinete sem utilização de ferramentas, de forma a possibilitar a troca de componentes, exceto padrão M.2. Serão aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Não serão aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original do fabricante do equipamento; Conectores frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo; alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe; Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/220 vac, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%. O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136; deve possuir sensor de intrusão integrado ao gabinete; Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete; Monitor LED ou LCD; devera possuir, no mínimo, 21,5 na diagonal, no formato 16:9; devera suportar resolução nativa mínima de 1920x1080; devera possuir brilho de 250 CD/M2; Devera possuir contraste estático</p>			
--	---	--	--	--



	<p>de 1000:1; possuir tecnologia IPS (IN-PLANE SWITCHING); o tempo de resposta não deve; Ultrapassar 14ms; deve possuir, pelo menos, uma interface digital, compatível com o computador entregue; o monitor devera possuir, de forma integrada, alto-falante, microfone e webcam com resolução mínima de 720P; Deve possuir fonte de alimentação interna com tensão de entrada bivolt automática, acompanhado de cabo de alimentação e tomada com pinos redondos; O monitor ofertado devera possuir cor predominante similar ao microcomputador ofertado; Devera possuir base com ajuste de altura; deverão ser fornecidos todos os cabos para a interconexão dos equipamentos ofertados; Sistema operacional acompanhar licença de sistema operacional MICROSOFT WINDOWS 10 PRO 64 BITS, na modalidade oem, em português do BRASIL (PTBR); O SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS deverá ser fornecido instalado e pronto para funcionamento; O fabricante deve disponibilizar download gratuito de todos os drivers de dispositivos do equipamento ofertado, na versão mais atual para download. Diversos deverá ser fornecida a documentação técnica original do fabricante ou indicativo em seu site de todos os componentes do hardware e softwares, comprovando as características e especificações técnicas solicitadas no edital; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser</p>			
--	---	--	--	--



idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marca conforme informados na proposta comercial. caso o componente não mais se encontra disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores da mesma marca, mediante declaração técnica emitida pelo licitante; As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; os equipamentos devem pertencer a linha corporativa do fabricante não sendo aceitos equipamentos destinados ao mercado residencial; compatibilidade apresentar certificado HCL (MICROSOFT WINDOWS catalogue) para WINDOWS 10 (64 BITS) ou comprovação através de acesso a pagina internet da microsoft que garanta a total compatibilidade com o sistema operacional, para a marca e modelo do equipamento ofertado; apresentar certificação ou documento que comprove compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo INMETRO) ou UL 60950; O modelo do equipamento ofertado devera possuir certificação epeat, versão 2018, a ser comprovado no site www.epeat.net; ou possuir os certificados da ABNT ISO 14020:2002 e ABNT ISO 14024:2004; O modelo do equipamento ofertado devera possuir conformidade com NBR



	<p>10152 ou ISO 7779/9296 (níveis de ruído para conforto acústico em ambientes típicos de escritório) comprovado através de relatório de conformidade. garantia devida possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses do fabricante para os equipamentos ofertados (microcomputador e monitor), com reposição de peças, mão de obra e atendimento onsite, conforme descrito no item 4 exigências mínimas relativas a prestação de garantia on-site e seus subitens; toda a garantia deve ser dada pelo fabricante, com atendimento por empresa (s) pertencente (s) a sua rede autorizada, devidamente capacitada (s) para tal função; a garantia do conjunto dos equipamentos especificados acima (gabinete, monitor, teclado e mouse) deverá ser prestada por um único fabricante; Deverá ser disponibilizada central telefônica do(s) fabricante(s) para abertura de chamados técnicos através de ligação gratuita para atendimento técnico, bem como possuir site na internet, com a disponibilização de drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado. Observação o atendimento as especificações deverá ser comprovado na fase de habilitação do pregão, por meio da apresentação dos respectivos documentos ou de declaração indicando a página na internet para verificação pelo setor técnico responsável. A exigência da compatibilidade com as normas IEC 60950 ou UL</p>			
--	--	--	--	--



	60950 garante que os equipamentos não oferecem riscos aos usuários durante sua utilização, como choque elétrico, interferência eletromagnética, etc. A exigência da certificação epeat assegura que o equipamento atende as rígidas normas de controle de impacto ambiental, como reciclagem, embalagem, retorno, etc. A exigência da conformidade com a NBR 10152 ou ISO 7779/9296 garante que o equipamento não produza níveis de ruídos prejudiciais a saúde do usuário. Unidade 20.			
Firewall NGFW com Licença	Firewall NGFW com licença/garantia de 36 (trinta e seis) meses de APPLICATION CONTROL, IPS, AMP, WEB FILTERING, ANTISPAM, SOLUCAO de LOGS, análise e relatórios.	1	R\$ 230.409,86	R\$ 230.409,86
Impressora Térmica	Impressora térmica para etiquetas e código de barras; Com as seguintes configurações mínimas: método de impressão: Impressão térmica direta e/ou transferência térmica; alimentação: 110/220 VAC (BIVOLT); Largura máxima de impressão: 104 a 105 MM; Comprimento máximo de impressão: 1092 MM; Resolução de impressão: 203 DPI (8 PTS/MM); velocidade de impressão: 1,5 ~ 3 POL/SEG; Fontes: 5 fontes alfanuméricas; simbologia para código de barras: CODE 39, 128, EAN, 93, UCC, MATRIX, CODABAR, post; interface utilizada: RS232 serial, paralela ou USB2.0; sistemas operacionais compatíveis: Drivers para WINDOWS; suprimento (RIBBON): cera, cera/ resina, resina; comprimento da fita 3582" (91 M);	20	R\$ 1.694,06	R\$ 33.881,20



	<p>Diversos: o equipamento deverá ser novo e constar na linha de comercialização do fabricante; Deverá ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento ou documento oficial do fabricante, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente; Deverá ser fornecida a documentação técnica original de todos os componentes do hardware, comprovando as características e especificações técnicas solicitadas no edital, visando instalação, operação e administração da máquina. Esta documentação será verificada na entrega do equipamento e tem por objetivo facilitar o trabalho de comprovação das especificações técnicas dos equipamentos pretendidos; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marca conforme informados na proposta comercial. caso o componente não mais se encontra disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e</p>			
--	---	--	--	--



	<p>características idênticas ou superiores da mesma marca, mediante declaração técnica; as unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; As características técnicas obrigatórias deverão estar grifadas ou destacadas na documentação entregue junto com a proposta comercial, além de estarem todas relacionadas em tabela específica indicando o número da página da documentação onde encontrar sua comprovação, de forma a garantir uma rápida e melhor análise/vistoria; Garantia: 12 meses.</p>			
Leitor	<p>Configurações mínimas: Leitor de códigos lineares de uma dimensão e códigos bidimensionais (DATAMATRIX e QR CODE); CPU: 16-BIT CMOS, baixo consumo de energia; fonte de luz: Diodo de luz visível de 610 NM + 10 NM ou led vermelho 625 NM ou led azul 453 NM; Profundidade de campo: 0 a 203 MM; velocidade de leitura: 72 + 2 varreduras por segundo; barra mínima de leitura: 5 MILS; Capacidade de decodificação: Auto discrimina todos os padrões; Interface utilizada: USB; ROLL/PITCH/SKEW: 360°, +-65°, +-60°c, respectivamente; sinal sonoro: Com ajuste de volume; indicador luminoso: Para: laser ligado, pronto para ler e para: boa leitura (obs. cor padrão do</p>	20	R\$ 319,10	R\$ 6.382,00



	<p>fabricante); Medidas aproximadas: comprimento: 180 mm; largura 70 mm; Altura: 107 MM; peso: 150 G; cabo: 2M; tensão de entrada: 5 VDC +- 0,5 V; Potencia em operação: 200-280 MA; Temperatura operacional: 0°C a 40°C; Temperatura de armazenagem: -20°C até 60°C; Umidade: 5% até 85% de umidade relativa, não condensado; Nível de luz: Até 50000 lux; choque: Queda de até 1,5 M; Suporte: sim; diversos: deve vir acompanhado dos respectivos manuais de instalação e operação, escritos em inglês ou português do brasil, em CD ou impressos em papel; o equipamento deverá ser novo e constar na linha de comercialização do fabricante; As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; GARANTIA: 12 meses.</p>			
Cadastrador Biométrico	<p>Peca componente; Cadastrador biométrico USB compacto: Especificações: Superfície de captura: Prisma de vidro; Tipo de sensor: Ótico; Mode de captura: qualquer ângulo (360 graus); Captura automática: auto-on ativação automática no hardware; resolução mínima: 500 DPI (media X,Y sobre a área de scanner); Area de captura mínima: 16 MM (largura) X 18 MM (comprimento); Tamanho da imagem: 248 X 292 pixels ou superior; Escala 8-BIT (256 tons de cinza); Interface: USB 2.0</p>	4	R\$ 3.284,50	R\$ 13.138,00



	(full speed); Padrões de template: ISSO/IEC 19794-4: 2005 e ANSI/INCITS 378-2004; Tensão de alimentação: 5.0 V ± 5% fornecida pela USB; Acompanhamento dos softwares e drivers; Modelo SAGEM compatível com software DIMEP.			
Monitor LCD WIDESCREEN de 21,5 Polegadas	Monitor LCD Widescreen de 21.5 polegadas; o monitor e um dispositivo de saída do computador, cuja função é transmitir informação ao usuário através de imagens; Tela: 100% plana de LCD ou LED 21,5"; Padrão WXGA; Resolução: 1920 X 1080 – 60HZ; Pixel Pitch: H: 0,28 MM; Suporte de cores: 16,2 milhões de cores; sinal de vídeo: RGB analógico (VGA); Brilho: 250 CD/M2; Contraste: 30.000:1; Tempo de resposta: 5MS; Tensão: Aceitar tensão de 110V e 220V de forma automática; diversos: Deverá ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento ou documento oficial do fabricante, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na internet, em que constem o respectivo endereço. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente; Deverá ser fornecida a documentação técnica original de todos os componentes do hardware, comprovando as	10	R\$ 677,38	R\$ 6.773,80



	<p>características e especificações técnicas solicitadas no edital, visando instalação, operação e administração da máquina. Esta documentação será verificada na entrega do equipamento e tem por objetivo facilitar o trabalho de comprovação das especificações técnicas dos equipamentos pretendidos; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marca conforme informados na proposta comercial. Caso o componente não mais se encontra disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores da mesma marca, mediante declaração técnica; as unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente matérias recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; as características técnicas obrigatórias deverão estar grifadas ou destacadas na documentação entregue junto com a proposta comercial, além de estarem todas relacionadas na documentação entregue junto com a proposta comercial, além de estarem todas relacionadas em tabela específica indicando o número da página da documentação onde encontrar sua</p>			
--	--	--	--	--



	comprovação, de forma a garantir uma rápida e melhor análise/vistoria; Garantia: 12 meses.			
TOTAL				1.233.821,52

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GLEIKSON BARBOSA DOS SANTOS
SUBSECRETARIO ESTADO
SSEC - SESA - GOVES
assinado em 29/01/2025 09:57:45 -03:00

RAFAEL AMORIM RICARDO
CIDADÃO
assinado em 28/01/2025 17:05:13 -03:00

JORGE TEIXEIRA E SILVA NETO
CIDADÃO
assinado em 28/01/2025 17:25:42 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 29/01/2025 09:57:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FABIANA GALON DIAS (ENFERMEIRO - DT - NECOS - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-H0VFSP>