



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 102 Norte, Cj. 01, Lts 01 e 02 - CEP 77006-002 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Unidade Demandante	Coordenadoria de Saúde - Enfermagem, Medicina, Fisioterapia e Odontologia		
Responsável pela Demanda	Najla Mansur Braga	Matrícula	23762-1

I. Objeto
<input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input checked="" type="checkbox"/> Material permanente / equipamento <input type="checkbox"/> Outro:

1.1 Descrições e quantidades de material/serviço da solução a ser contratada

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Caixa térmica de 18 litros, com termômetro digital acoplado de máximo e mínimo à prova d'água. Fabricada em material em polietileno.	Unidade	1	314,1	314,1
2	Aparelho medidor de pressão arterial de braço digital. Visor digital com frequência cardíaca. Selo do Inmetro e registro na Anvisa.	Unidade	1	206,06	206,06
3	Balança Médica digital, com régua antropométrica com escala de 2,00m. Capacidade para até 200kg. Fonte de alimentação externa (Bivolt). Pés reguláveis. Tapete antiderrapante. Aprovada pelo INMETRO.	Unidade	1	1.511,00	1.511,00
4	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO. Atender às normas técnicas: ABNT NBR IEC 60601-1; ABNT NBR IEC 60601-1-2; ABNT NBR IEC 60601-1-6; ABNT NBR IEC 60601-2-4. Estar enquadrado na norma IEC 68-2-32 ou EN1789. Certificação de Produto - INMETRO. Proteção contra penetração nociva de água - IP5. Gravação de Dados em Memória Interna - Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência. Ter no Mínimo de 5" de TFT e resolução de no mínimo 800x480 pixels, capaz de analisar a presença do ritmo onde o choque é recomendado: Fibrilação Ventricular (FV) sem pulso e Taquicardia Ventricular sem pulso, disponibilizando a descarga de choque elétrico, quando pressionado o botão de choque, através de pás adesivas, conforme os protocolos de atendimento internacionalmente vigentes. Orientar por voz e texto para guiar quem está prestando o socorro. Permitir a operação em vítimas adultas e crianças. Efetuar a carga de forma automática, ajustando a forma de onda de choque de forma a respeitar as características individuais dos pacientes. Ter bateria de longa duração, com autonomia para aplicação de no mínimo 200 choques ou mínimo de 8h de operação contínua e no mínimo 05 anos de vida útil em stand-by. Deve incluir - case para transporte; carregador bivolt com bateria recarregável; 2 pares de eletrodos adesivos descartáveis adulto; certificado de garantia, manual do usuário.	Unidade	1	15.040,00	15.040,00
5	Glicosímetro – Monitor de Glicemia. Compatível com tiras de controle de glicemia – ACCU-CHEK.	Unidade	2	184,00	368,00
6	Monitor multiparâmetro portátil, com acessórios (cabo) para pressão arterial, saturação de oxigênio, frequência cardíaca, respiração e temperatura. Tela com display colorido. Cabo de energia e bateria interna recarregável.	Unidade	1	15.840,00	15.840,00
7	Carro para transporte de cilindro de oxigênio pequeno	Unidade	1	542,40	542,40
8	Caixa térmica de 25 litros, com termômetro digital acoplado de máximo e mínimo à prova d'água. Fabricada em material em polietileno.	Caixa	1	314,10	314,10
9	Bomba de Vácuo Odontológica - Bivolt Características técnicas mínimas: fornecimento e instalação de bomba a vácuo com sistema de sucção de alta potência. Deve possuir motor de 1 HP, com potência consumida mínima de 1650 VA com 3520 RPM; o motor deve possuir protetor térmico que desligue em caso de superaquecimento, componentes fabricados em liga de bronze e alumínio, altamente resistentes à corrosão; sistema de descarga direta no esgoto; deve possuir vazão de ar de no mínimo 220 L/min; deve possuir sistema de sucção de alta potência (450 a 500mm/Hg), regulagem de potência de sucção com registro esférico. Características técnicas adicionais: deve possuir selo mecânico de vedação que não permita a fuga d'água, com consumo de água de 0,4 l/min (variação +- 5%); com abafador para redução do nível de ruído gerado pelo equipamento; Tensão Bivolt. Com o mínimo de 12 (doze) meses de garantia do fabricante. Entrega: Frete/Transporte (carregamento, movimentação e descarregamento), Montagem, Instalação, Suporte e Treinamento da equipe incluídos.	Unidade	1	5.939,89	5.939,89
10	Mini-Incubadora para incubação de indicadores biológicos autocontidos para 4 testes biológicos - Bivolt	Unidade	1	433,3	433,3
11	Aparelho de eletroterapia: 4 canais com duas vias cada; Correntes TENS, FES e Russa; 08 eletrodos de borracha condutiva de 5 x 5 cm	Unidade	1	1.736,55	1.736,55
12	Aparelho de Ultrassom Terapêutico: Aparelho de 1 e 3MHz; ERA (área efetiva de radiação) de 8cm2; Entrada para terapia combinada	Unidade	1	2.244,84	2.244,84
13	Bicicleta ergométrica vertical: Bicicleta ergométrica tipo vertical; Estrutura: Aço com pintura eletrostática, sistema de resistência com 3 ou mais níveis de intensidade; Módulo LCD com dígitos bem dimensionados que facilita a leitura e o monitoramento do exercício e forneça informações de Velocidade, distância, cronômetro, monitoramento cardíaco, calorias; Idioma display: Português; Assento anatômico, confortável, com ajuste de altura e distância. Sistema de ajuste de altura de assento intuitivo que permite adaptar o equipamento a diferentes estaturas; Pedais com cinta firme pé que garantem mais estabilidade e segurança nas pedaladas; Guidão ergonômico; Rodas de transporte: Projetada com um sistema de rodas de transporte para facilitar a locomoção; Peso máximo do usuário: Aos menos 120 kg; Altura recomendada de usuários: entre 1,50 a 1,90 m no mínimo.	Unidade	1	8.190,27	8.190,27
14	Pistola massageadora: Pistola massageadora com velocidade de rotação 1300-3300RPM, 4 níveis de intensidade, motor 5533/135W, ruído 50dB, vida útil da bateria 3 a 6h com 6	Unidade	1	1.199,99	1.199,99

	acessórios (cabecotes) de massagem.				
15	Canetas de alta rotação, com fixação das brocas por sistema Push Button com corpo de espessura fina, ranhuras antiderrapantes e spray triplo. Pressão de trabalho: Entre 32 e 35 libras (psi). Consumo de ar: 32 l/min, com rotação: mínima: 280.000 rpm. - máxima: 420.000 rpm. Esterilização: Autoclavável até 135°C	Unidade	1	1.183,00	1.183,00
16	Contra Ângulo de baixa rotação, com fixação das brocas por sistema Push Button; rotação máxima de 20.000 RPM; ranhuras antiderrapantes; Cabeça pequena; com sistema de spray externo; esterilização: autoclavável até 135°C	Unidade	1	1.243,00	1.243,00

1.2 Informações complementares, se for o caso**2. Justificativa da necessidade da contratação**

A Coordenação de Saúde-COSAU, vem passando por uma recente reestruturação, que começou em junho de 2023, quando da posse de novos servidores. A COSAU conta com uma metodologia com foco na qualidade de vida do servidor, investindo na prevenção e no acolhimento. Para tanto realizou um levantamento por área de atuação (médica/enfermagem, odontologia, fisioterapia), das necessidades de aquisição de materiais de uso permanente.

A reposição dos equipamentos de proteção individual (luvas, máscaras), materiais de consumo (seringas, agulhas, gases), medicamentos, equipamentos, foi solicitada para atender às necessidades de tratamento dos pacientes e garantir a eficácia e a segurança dos serviços de saúde prestados na Coordenadoria de Saúde-COSAU, conforme autos nº 24.000389-6, 24.000277-6 e 24.000280-6.

Considerando que a COSAU vem passando por uma recente reestruturação, a solicitação de aquisição de materiais permanentes, se deu com base na apuração de necessidade de equipamentos para atendimentos aos servidores, membros e dependentes desta Corte de Contas, visando a garantia de uma melhor qualidade de vida. Para as próximas contratações/aquisições, a estimativa de contratação será fundamentada no quantitativo utilizado no ano base de 2024.

Os equipamentos/aparelhos a serem adquiridos são fundamentais para garantir que os membros, servidores e seus dependentes, tenham acesso aos cuidados de saúde necessários para manter seu bem-estar físico e mental. Isso contribui para a produtividade no trabalho e para um ambiente de trabalho saudável.

A aquisição é crucial para assegurar que o Tribunal de Contas do Estado do Tocantins possa cumprir sua missão de forma eficaz, protegendo a saúde e garantindo maior qualidade de vida aos membros, servidores e dependentes desta Corte.

3. Plano de Contratação Anual

A demanda consta no PCA ?

(X) Sim () Não

Na hipótese negativa, justifique:

Demanda foi revisada no Plano de Contratação Anual.

4. Expectativa de resultados a serem alcançados

Espera-se que a aquisição garanta um suprimento constante e adequado de equipamentos/aparelhos, evitando interrupções nos serviços de saúde e melhorando a qualidade de vida dos servidores.

A aquisição de equipamentos/aparelhos de uso pelo Tribunal de Contas do Estado do Tocantins, visa garantir a disponibilidade, qualidade, eficiência e conformidade do processo, para assegurar o pleno funcionamento dos serviços de saúde oferecidos aos seus servidores.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Responsável pela Unidade Demandante	Najla Mansur Braga	Matrícula	237621
--	--------------------	------------------	--------



Documento assinado eletronicamente por NAJLA MANSUR BRAGA, COORDENADORA, em 19/04/2024, às 17:53, conforme art. 4º da Resolução Administrativa TCE/TO nº 001, de 15 de outubro de 2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tceto.tc.br/sei/processos/verifica.php> informando o código verificador **0695644** e o código CRC **3D4E7E76**.