

ESTIMATIVA DE DESPESA

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos, mobiliários e materiais permanentes destinados à estruturação, implantação e funcionamento do Centro Especializado em Reabilitação (CER II), nas modalidades Física e Intelectual, do Município de Uruaçu–GO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PESQUISA SITE	TRIÂNGULO	MÉDIA	TOTAL
1	APARELHO DE MUSCULAÇÃO PROFISSIONAL CONJUGADO (FLEXORA/EXTENSORA): para membros inferiores. Carga de peso mínima de 80kg, estrutura em aço com pintura eletrostática e cabo de aço de alta resistência.	1	UND	R\$ 5.760,71	R\$ 3.121,85	R\$ 4.441,28	R\$ 4.441,28
2	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO: frequências de 1 MHz e 3 MHz. Bivolt automático, com cabeçote aplicador de silicone, gel condutor, acessórios para medição antropométrica e transporte.	6	UND	R\$ 2.149,00	R\$ 1.999,70	R\$ 2.074,35	R\$ 12.446,10
3	ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÕES E LÍQUIDOS: motor com vazão de aprox. 20L/min, frasco de aspiração com capacidade mínima de 1.000ml, bivolt e válvula antitransbordamento.	4	UND	R\$ 769,90	R\$ 526,90	R\$ 648,40	R\$ 2.593,60
4	CICLOERGÔMETRO PORTÁTIL DOBRÁVEL: com regulagem manual de tensão/esforço. Monitor digital com funções de contagem de voltas, tempo, calorias e RPM.	4	UND	R\$ 277,90	R\$ 266,68	R\$ 272,29	R\$ 1.089,16
5	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA): com comandos de voz instrutivos, indicadores visuais de bateria e prontidão. Modo pediátrico selecionável e bateria recarregável com autonomia para mínimo de 200 choques.	1	UND	R\$ 10.998,35	R\$ 10.543,35	R\$ 10.770,85	R\$ 10.770,85
6	DINAMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL: para avaliação de força de preensão palmar. Faixa de medição de 0 a 90kg, graduação de 0,1kg, visor LCD, captura de força máxima e armazenamento de resultados.	2	UND	R\$ 189,00	R\$ 192,63	R\$ 190,82	R\$ 381,64

7	ELETROMIOGRAFO PORTÁTIL PARA BIOFEEDBACK: 02 canais de captação, dimensões compactas. Compatível com software de gerenciamento de dados e histórico de múltiplos usuários.	1	UND	R\$ 27.733,98	R\$ 37.262,67	R\$ 32.498,33	R\$ 32.498,33
8	ELETRONEUROMIOGRAFO PORTÁTIL: com no mínimo 03 canais de captação. Estimulação elétrica com pulso bifásico, alimentação via conexão USB, teclado integrado e alta rejeição de ruído.	1	UND	R\$ 13.584,00	R\$ 4.300,00	R\$ 8.942,00	R\$ 8.942,00
9	ELEVADOR DE TRANSFERÊNCIA PARA PACIENTES: capacidade mínima de 180kg, funcionamento a bateria/híbrido. Estrutura em aço carbono com abertura mecânica da base, rodízios com trava e cesto (selete) lavável.	1	UND	R\$ 11.990,00	R\$ 9.700,00	R\$ 10.845,00	R\$ 10.845,00
10	EQUIPAMENTO DE ELETROESTIMULAÇÃO DE 4 CANAIS: canais de saída independentes, com correntes TENS, FES e Russa. Bivolt, com protocolos pré-programados e ajuste manual de intensidade (0 a 250mA). Acompanha eletrodos de borracha condutiva e cabos de conexão.	6	UND	R\$ 1.880,00	R\$ 1.709,92	R\$ 1.794,96	R\$ 10.769,76
11	EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE: portátil e sem fio, com comprimentos de onda vermelho (aprox. 660nm) e infravermelho (aprox. 808nm). Destinado a ações analgésicas e regenerativas. Inclui acessórios para aplicação e transporte.	2	UND	R\$ 2.589,96	R\$ 3.734,66	R\$ 3.162,31	R\$ 6.324,62
12	EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA PORTÁTIL E SEM FIO: sistema para emissão de laser de baixa intensidade operando com comprimentos de onda vermelho (aprox. 660nm) e infravermelho (aprox. 808nm). Deve possuir potência mínima de 100 mW para o laser vermelho e de 250 mW para o laser infravermelho. O equipamento deve ser destinado a terapias de reabilitação para ação analgésica, regeneração tecidual e biomodulação. O kit deve incluir, obrigatoriamente, acessório tipo pulseira para aplicação de técnica de laserterapia sistêmica (ILIB), baterias internas recarregáveis e fonte de alimentação bivolt.	2	UND	R\$ 8.790,60	R\$ 6.428,63	R\$ 7.609,62	R\$ 15.219,24
13	EQUIPAMENTO DE LASERTERAPIA PORTÁTIL PARA FISIOTERAPIA: com comprimentos de onda de 660nm, 808nm e 904nm. Potência variável, densidade de energia ajustável, modos de emissão contínuo e pulsado. Alimentação	6	UND	R\$ 3.841,20	R\$ 4.989,87	R\$ 4.415,54	R\$ 26.493,34

	por bateria recarregável e fonte externa bivolt. Inclui aplicadores (probes), óculos de proteção para operador/paciente e maleta de transporte.						
14	ESTADIÔMETRO PORTÁTIL DESMONTÁVEL: estrutura em material leve e resistente (ABS), aferição de 20cm a 210cm. Acompanha trena antropométrica de 2 metros.	2	UND	R\$ 399,00	R\$ 248,90	R\$ 323,95	R\$ 647,90
15	KIT DE AVALIAÇÃO FÍSICA ANTROPOMÉTRICA: contendo 01 adipômetro digital científico com resolução de 0,1mm, 01 estadiômetro portátil (capacidade mínima 2m), trena antropométrica flexível e estojo de transporte.	1	UND	R\$ 425,55	R\$ 399,00	R\$ 412,28	R\$ 412,28
16	KIT DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (BIPAP): com modos S, S/T, T e CPAP. Pressão ajustável de 4 a 25 cmH2O. Inclui umidificador aquecido integrado, tubo (traqueia) padrão e máscara facial universal.	1	UND	R\$ 7.412,22	R\$ 7.870,00	R\$ 7.641,11	R\$ 7.641,11
17	MACA HOSPITALAR TUBULAR: com encosto de cabeça regulável em níveis de altura. Estrutura em aço tubular de alta resistência, suportando no mínimo 250kg. Estofado revestido em material impermeável (tipo corino) de fácil higienização.	3	UND	R\$ 599,00	R\$ 682,50	R\$ 640,75	R\$ 1.922,25
18	MESA AUXILIAR TIPO CARRINHO: formato em "Z", com 03 prateleiras em aço carbono e pintura epóxi. Dotada de rodízios para deslocamento e capacidade mínima de 15kg por prateleira.	8	UND	R\$ 338,00	R\$ 287,67	R\$ 312,84	R\$ 2.502,72
19	MINI BICICLETA MOTORIZADA PARA REABILITAÇÃO: bivolt, com modos ativo e passivo. Ajuste de velocidade e tempo via controle remoto, capacidade para no mínimo 120kg. Acompanha suporte de altura regulável e órteses para membros inferiores.	2	UND	R\$ 299,94	R\$ 295,00	R\$ 297,47	R\$ 594,94
20	NEGATOSCÓPIO ULTRA SLIM EM LED: formato panorâmico, espessura máxima de 10mm. Iluminância mínima de 6000 lux, sistema de fixação prático e bivolt automático.	1	UND	R\$ 299,00	R\$ 360,62	R\$ 329,81	R\$ 329,81
21	PEDESTAL PARA LÂMPADA INFRAVERMELHO: bivolt, com altura ajustável (mínimo entre 1,10m e 1,40m). Cúpula com regulagem de foco e giro de 180°. Estrutura em material resistente (alumínio/ferro) e soquete cerâmico compatível com lâmpadas de até 250W.	6	UND	R\$ 291,60	R\$ 219,00	R\$ 255,30	R\$ 1.531,80

22	PODOSCÓPIO PARA AVALIAÇÃO PLANTAR: estrutura em acrílico de alta resistência (mínimo 15mm), base com espelho e iluminação interna bivolt.	1	UND	R\$ 2.904,31	R\$ 2.530,00	R\$ 2.717,16	R\$ 2.717,16
23	SISTEMA DE BAROPODIOMETRIA PARA AVALIAÇÃO BIOMECÂNICA: plataforma com sensores de pressão (mínimo 4096), área útil de aprox. 50x50cm. Acompanha software para análise de pisada, postura, equilíbrio e marcha, cabos de conexão e suporte técnico.	1	UND	R\$ 24.961,25	R\$ 20.435,15	R\$ 22.698,20	R\$ 22.698,20

R\$ 183.812,99

Em cumprimento ao art. 18, inciso IV, da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IX, alínea “a”, da Instrução Normativa n. 09/2023 do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás, o subscritor declara que a estimativa de despesa para **aquisição de equipamentos, mobiliário e materiais permanentes, visando atender às necessidades operacionais, assistenciais e administrativas do Centro Especializado de Reabilitação (CER II)** , é a seguinte

Para definição dos valores estimados desta contratação foi levado em consideração os preços obtidos através do parâmetro descrito no art. 23, § 1º, inciso II, III, da Lei 14.133/21, em que as cotações anexas são parte integrante deste termo, onde contam as fontes de referências utilizadas.

Uruaçu (GO), 06 de Julho de 2026.

CARLOS DE ALMEIDA MASCARENHAS NETO
(RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO)

LUNNA GEL RIBEIRO DOS SANTOS
(RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO)