

ESTIMATIVA DE DESPESA

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO DRº FERNANDO DURAES NO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MÉDIA BANCO DE PREÇO	TOTAL
1	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO. EQUIPAMENTO EMISSOR DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA QUE AUXILIA NA IRRIGAÇÃO SANGUÍNEA, NA REDUÇÃO DA DOR E TAMBÉM PODE SER UTILIZADO EM BANCOS DE LEITE. TIPO: PORTÁTIL SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI ILUMINAÇÃO: 150 W.	2	R\$ 525,43	R\$ 1.050,86
2	AR CONDICIONADO. APARELHO QUE TRATA O AR, REGULANDO SUA QUALIDADE NO QUE SE DIZ RESPEITO ÀS SUAS CONDIÇÕES DE TEMPERATURA. TIPO: SPLIT CAPACIDADE/CICLO: 9.000 A 12.000 BTUS/QUENTE E FRIO	2	R\$ 1.940,80	R\$ 3.881,60
3	ARMÁRIO. MATERIAL DE CONFEÇÃO/DIMENSÕES/ PRATELEIRAS/CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: AÇO/ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04/40KG	4	R\$ 1.027,28	R\$ 4.109,12
4	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL. ASPIRADOR MÓVEL, UTILIZADO NOS PROCEDIMENTOS DE ASPIRAR SECREÇÃO. FLUXO DE ASPIRAÇÃO/VÁLVULA DE SEGURANÇA/FRASCO/BATERIA/SUPORTE C/RODÍZIOS: DE 15 A 30 LPM/POSSUI/TERMOPLÁSTICO OU	1	R\$ 4.884,44	R\$ 4.884,44

	VIDRO/RECARREGÁVEL BIVOLT/NÃO POSSUI POR SER PORTÁTIL ATÉ 3,5KG.			
5	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL. MODO DE OPERAÇÃO: DIGITALCAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM: NO MÍNIMO 200KG MATERIAL DE CONFECÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO PESO LÍQUIDO BALANÇA: MÁXIMO 6KG DISPLAY INTEGRADO: POSSUI TARA.	2	R\$ 1.347,96	R\$ 2.695,92
6	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO, PROPRIOCEPÇÃO E FORTALECIMENTO MUSCULAR. COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO / PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE.	3	R\$ 427,22	R\$ 1.281,66
7	BALDE PORTA DETRITOS COM PEDAL; LIXEIRA A PEDAL. RECIPIENTE PARA A COLETA DE DETRITOS, COM DISPOSITIVO DE ELEVÇÃO DA TAMPA ACIONADO POR PEDAL. MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOX. CAPACIDADE DE 30 A 49 LITROS.	5	R\$ 365,20	R\$ 1.826,00
8	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA. EQUIPAMENTO PARA AUXÍLIO DE EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO (TREINO, MANCHA, EQUILÍBRIO EM PÉ E TRANSFERÊNCIA DE PESO). COMPOSIÇÃO: 2 METROS/AÇO INOX/COM PISO	2	R\$ 1.541,41	R\$ 3.082,82
9	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA REALIZAR ESTUDOS ERGOMÉTRICOS ENVOLVENDO MEDIÇÕES DOS MAIS DIVERSOS TIPOS DE ESFORÇOS	1	R\$ 4.114,81	R\$ 4.114,81

	FÍSICOS. FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO. SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO: 220 W.			
10	BIOMBO. MATERIAL DE CONFEÇÃO/TAMANHO/RODÍZIOS: AÇO INOXIDÁVEL/TAMANHO TRIPLO/POSSUI.	5	R\$ 796,81	R\$ 3.984,05
11	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA. MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO. APOIO PARA BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL: APOIO PARA PÉS: REMOVIVEL. COM ELEVAÇÃO DE PERNAS.	1	R\$ 164,08	R\$ 164,08
12	CADEIRA. FIXA. ESTRUTURA EM AÇO / FERRO PINTADO. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO	10	R\$ 1.326,08	R\$ 13.260,80
13	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; POSSUIR 1 DISCO RÍGIDO DE 1 TB OU SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM	1	R\$ 4.232,30	R\$ 4.232,30

DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL			
---	--	--	--

	OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.			
14	CPAP. CONFIGURAÇÃO: C/UMIDIFICADOR/C/COMPENSAÇÃO/C/MÁSCARA NASAL	1	R\$ 3.636,84	R\$ 3.636,84
15	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO. APLICAÇÃO: MEMBROS SUPERIORES (OMBROS E DEDOS)	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00
16	ESCADA LINEAR PARA MARCHA (SEM RAMPA). ESCADA LINEAR PARA MARCHA SEM RAMPA CONSTRUÍDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, CORRIMÃOS DUPLOS PARA ADULTOS E CRIANÇAS. DEGRAUS E PLATAFORMA REVESTIDOS COM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 158,0 CM X 84,0 CM X 120,0 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA).	1	R\$ 1.860,00	R\$ 1.860,00
17	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO. TIPO/MATERIAL DE CONFEÇÃO DA BRAÇADEIRA: ANALÓGICO/NYLON.	2	R\$ 204,01	R\$ 408,02
18	ESTEIRA ERGOMÉTRICA. ESTEIRA ERGOMÉTRICA PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA. MOTOR DE NO MÍNIMO 2,0 HP. INCLINAÇÃO MANUAL. VELOCIDADE MÍNIMA: 12 KM/H. SENSOR DE BATIMENTO CARDÍACO HAND GRIP. LONA	2	R\$ 4.880,54	R\$ 9.761,08

	COM MEDIDAS APROXIMADAS DE: 120 X 38 CM. MONITOR DE LCD. MÍNIMO DE 3 PROGRAMAS AUTOMÁTICOS DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO. FUNÇÕES DO PAINEL: TEMPO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, CALORIAS E BATIMENTO CARDÍACO. PESO SUPORTADO: 100 KG.			
19	ESTETOSCÓPIO ADULTO. MATERIAL DE CONFEÇÃO DO AUSCULTADOR/TIPO:AÇO INOXIDÁVEL/DUPLO	2	R\$ 319,05	R\$ 638,10
20	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR. EQUIPAMENTO DIGITAL, MICROPROCESSADO COM NO MÍNIMO 2 CANAIS. DEVE OFERECER NO MÍNIMO AS CORRENTES TENS, FES, CORRENTE RUSSA. DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EMISSÃO DAS CORRENTES NO PACIENTE E MEMÓRIA DE DADOS. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: NO MÍNIMO 02 CABOS PARA APLICAÇÃO, CABO DE FORÇA, NO MÍNIMO 04 ELETRODOS DE BORRACHA.	4	R\$ 2.181,87	R\$ 8.727,48
21	FOGÃO DOMÉSTICO, FOGÃO A GÁS. UTENSÍLIO USADO PARA COZINHAR, POR MEIO DE CALOR, PRODUZIDO POR ELEMENTO COMBUSTÍVEL O GÁS. TIPO DE ACENDIMENTO/BOCAS: AUTOMÁTICO/06.	1	R\$ 416,16	R\$ 416,16
22	GANGORRA DE EQUILÍBRIO. MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE.	2	R\$ 2.107,87	R\$ 4.215,74
23	GELADEIRA/ REFRIGERADOR. CAPACIDADE = DE 260 A 299 L	1	R\$ 2.558,51	R\$ 2.558,51
24	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER	2	R\$ 5.520,56	R\$ 11.041,12

	E FAX OPCIONAL). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO.			
25	LASER PARA FISIOTERAPIA. LASER UTILIZADO EM TRATAMENTOS PARA DISTÚRBIOS ARTICULARES, LESÕES TRAUMÁTICAS, LESÕES ESPORTIVAS, POR MEIO DA APLICAÇÃO DA ONDA DO LASER. POSSUI 03 CANETAS.	2	R\$ 697,77	R\$ 1.395,54
26	LONGARINA. CONJUNTO DE CADEIRAS ACOPLADAS LATERALMENTE (NO MÍNIMO DOIS ASSENTOS). MATERIAL DE CONFECÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO/ NÚMERO DE ASSENTOS: POLIPROPILENO/03 LUGARES.	8	R\$ 1.834,99	R\$ 14.679,92
27	MESA PARA CONSULTÓRIO. MOBILIÁRIO UTILIZADO PARA APOIO A ESCRITA, NO ATENDIMENTO MÉDICO/PROFISSIONAL DA SAÚDE. MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS: MADEIRA/MD/MDF/SIMILAR/DE 01 A 02 GAVETAS.	2	R\$ 1.588,75	R\$ 3.177,50
28	NEBULIZADOR PORTÁTIL. EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM	3	R\$ 143,83	R\$ 431,49

	TECNOLOGIA DE MODO ULTRASSÔNICO OU COMPRESSOR, UTILIZADO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS POR VIA INALATÓRIA OU RECOMENDADO PARA DOENÇAS RESPIRATÓRIAS (BRONQUITE, ASMA, RESFRIADOS, RENITE, ETC.). NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01- TIPO: COMPRESSOR			
29	RAMPA DE ALONGAMENTO. RAMPA DE ALONGAMENTO PARA FISIOTERAPIA E RPG. RAMPA COM FORMATO DE CUNHA, CONSTRUÍDA EM MADEIRA MARFIM OU SIMILAR COM BASE E PISO REVESTIDO EM MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXB): 20 X 30 X 40CM.	4	R\$ 536,67	R\$ 2.146,68
30	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU). DISPOSITIVO BOLSA-VALVA, QUE QUANDO CONECTADO À MÁSCARA, TUBO TRAQUEAL OU TUBO DE TRAQUEOSTOMIA, É DESTINADO A FORNECER VENTILAÇÃO MANUAL À VÍTIMA. MATERIAL DE CONFECÇÃO / VÁLVULA PEEP / VÁLVULA UNIDIRECIONAL / RESERVATÓRIO: SILICONE / POSSUI / POSSUI / POSSUI DE SILICONE	6	R\$ 189,33	R\$ 1.135,98
31	TABLADO DE FISIOTERAPIA. TABLADO PARA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E REABILITAÇÃO. MATERIAL DE CONFECÇÃO/ REVESTIMENTO: MADEIRA COM ESTOFAMENTO.	2	R\$ 427,78	R\$ 855,56
32	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA. EQUIPAMENTO PARA TERAPIA DE ESTRUTURAS SUPERFICIAIS E PROFUNDAS	4	R\$ 11.155,75	R\$ 44.623,00

	GERADAS ATRAVÉS DE ONDAS MECÂNICAS DE FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA. FREQUÊNCIA: 1 E 3 MHZTELA LCD: POSSUI MODO DE EMISSÃO/OPERAÇÃO: CONTÍNUO E PULSADO.			
VALOR TOTAL			R\$	160.555,18

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 de **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO DRº FERNANDO DURAES NO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO.** 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, da Lei 14.133/21, em que as cotações anexas são parte integrante deste termo, onde contam as fontes de referências utilizadas.

OBS: Foi realizada cotação somente com banco de preço, obtendo todos os preços válidos.

Uruaçu (GO), 18 de Agosto de 2025.

CARLOS DE ALMEIDA MASCARENHAS NETO
Responsável pela estimativa

EUCLIDES DONISETE GUIMARÃES
Responsável pela cotação