



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Centro de Custo: FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

PCA: /

Sector Requirante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Responsável pela Demanda: EROS VITOR MESSIAS GONÇALVES SANTOS

Matricula:

E-mail: erosvmgs@gmail.com

Telefone: (61) 98498-5801

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

EQUIPAMENTOS/MATERIAIS PERMANENTES E MOBILIÁRIOS PARA CER- CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Atender as demandas do CER- centro especializado de reabilitação da Secretaria Municipal de Saúde, em suas atividades diárias, de extensão a população do Município de Santo Antônio do Descoberto-GO.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	151497	APARELHO ELETRO ESTIMULADOR DE FISIOTERAPIA. ESTIMULADOR MUSCULAR 16, PORTÁTIL, INCLUI 20 ELETRODOS, COM 2 CANAIS ONDAS TENS COM TEMPORIZADOR E MULTIFREQUÊNCIA.	UNIDADE	1,0000
2	151498	BALDE PEDAL LIXEIRA INOX CAPACIDADE DE VOLUME DE 3 LITROS, IDEAL PARA AMBIENTES PEQUENOS COMO BANHEIROS E COZINHAS.	UNIDADE	3,0000
3	151499	BANQUETA GIRATÓRIA COM ALTURA REGULÁVEL. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO. DESCANSO PARA OS PÉS EM BARRA CHATA. ASSENTO GIRATÓRIO ESTOFADO COM 35 CM DE DIÂMETRO. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM RESINA EPÓXI-POLIÉSTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA PÉS COM RODÍZIOS DE 2".	UNIDADE	4,0000
4	151500	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA. BARRA PARALELA DUPLA EM AÇO INOX 3 METROS É UM EQUIPAMENTO ROBUSTO E VERSÁTIL, PROJETADO PARA USO PROFISSIONAL EM CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA, REABILITAÇÃO E CENTROS DE SAÚDE. COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO INOX, PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE E 4 CORRIMÃOS AJUSTÁVEIS, É INDICADA PARA TREINO DE MARCHA, EQUILÍBRIO E TRANSFERÊNCIA DE PESO COM TOTAL SEGURANÇA.	UNIDADE	2,0000
5	151501	BICICLETA ERGOMETRICA VERTICAL BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL DOBRÁVEL PARA EXERCÍCIO DE PERNAS COM DESIGN INOVADOR E PINTURA DIFERENCIADA. ESTRUTURA DE QUALIDADE, REFORÇADA PARA USO RESIDENCIAL OU EM ACADEMIAS ETC.	UNIDADE	2,0000
6	151502	CADEIRA PARA MASSAGEM INDICADA PARA MASSOTERAPIA, ESTÉTICA, FISIOTERAPIA, ETC. MUITO RESISTENTE E, COM SUAS DIVERSAS REGULAGENS, É CAPAZ DE SE ADAPTAR A PACIENTES DE VÁRIAS ESTATURAS E TAMANHOS ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; PINTURA ELETROSTÁTICA ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; PESO MÁXIMO SUPOSTADO ATÉ 150 KG; DOBRÁVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE; ASSENTO COM OPÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA; APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM DE ALTURA DE INCLINAÇÃO; PEITORAL COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE SISTEMA DESLIZANTE; ALMOFADA PARA APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL COM ZÍPER PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO; ENCOSTO RECLINÁVEL; DIMENSÕES DA CADEIRA APOIO DE BRAÇO: 38X23CM ASSENTO: 38X23CM APOIO DAS PERNAS: 48X16CM APOIO DO TÓRAX: 20X30CM APOIO DE CABEÇA: 28X28CM PESO DA CADEIRA: 12KG TAMANHO DA EMBALAGEM: 102X18,5X52CM PESO TOTAL EMBALADO: 13KG	UNIDADE	1,0000
7	151503	CADEIRA PARA TURBILHÃO PARA FISIOTERAPIA FACILITANDO A APLICAÇÃO DURANTE O TRATAMENTO. ESTRUTURA EM AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS MONTADAS SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIA. ALTURA MÍNIMA: 0,83M; ALTURA MÁXIMA: 1,03M; BASE: 0,70x0,60M; PESO: 15,5KG.	UNIDADE	1,0000
8	151504	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA CAMA ELÁSTICA É INDICADA PARA O FORTALECIMENTO DOS MEMBROS INFERIORES, TREINO DE EQUILÍBRIO, REABILITAÇÃO ORTOPÉDICA E CONDICIONAMENTO FÍSICO. IDEAL PARA O USO EM ACADEMIAS, RESIDÊNCIAS, CLÍNICAS E CONDOMÍNIOS. PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, TELA SUPER RESISTENTE, 30 MOLAS ZINCADAS, 06 PÉS FIXOS COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E CAPACIDADE DE ATÉ 140 KG. PERFEITA PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS E REABILITAÇÃO, PROPORCIONANDO TREINOS SILENCIOSOS E EFICAZES.	UNIDADE	3,0000
9	151505	MINI BICICLETA ERGOMETRICA PORTÁTIL PARA FISIOTERAPIA. A MINI BICICLETA É UM EQUIPAMENTO PRÁTICO FEITO EM AÇO CARBONO, PERMITINDO QUE VOCÊ PEDALE SENTADO EM UMA CADEIRA OU NO SOFÁ DE CASA. DESENVOLVIDO POR FISIOTERAPEUTAS, AUXILIA NO CONDICIONAMENTO FÍSICO, ESTIMULA A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA E AUXILIA NA RECUPERAÇÃO DE LESÕES MUSCULARES, OS EXERCÍCIOS SÃO DE BAIXO IMPACTO E NÃO PREJUDICAM AS ARTICULAÇÕES DOS JOELHOS E QUADRIL, PREVENINDO VARIZES E CÂIMBRAS. PODE SER USADA PARA EXERCITAR PERNAS E BRAÇOS, AUXILIANDO NA REABILITAÇÃO PÓS-TRAUMA. POSSUI REGULAGEM DE FORÇA, PERMITINDO VARIAR A INTENSIDADE DO EXERCÍCIO, SEU DESIGN PERMITE QUE SEJA TRANSPORTADA FACILMENTE E OCUPA POUCO ESPAÇO, APLICAÇÕES: UTILIZADO PARA EXERCITAR E REABILITAR BRAÇOS E PERNAS, O PEDALINHO PARA FISIOTERAPIA DE MEMBROS INFERIORES É ADEQUADO TAMBÉM PARA IDOSOS E PARA AQUELES QUE NECESSITAM DE EXERCÍCIO ATIVO PARA AS PERNAS. DIMENSÕES: 33,5CM DE ALTURA 19CM DE LARGURA 39CM DE COMPRIMENTO PESO: 2,5 KG DISPONÍVEL NA COR BRANCA	UNIDADE	2,0000



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10	151506	CRONÔMETRO DIGITAL PARA USO EM ROTINAS DE LABORATÓRIOS EM GERAL E PROVAS ESPORTIVAS, SEJAM ESTAS AMADORAS OU PROFISSIONAIS. O CRONÔMETRO DIGITAL APRESENTA CONTAGEM DE HORA/MINUTOS E SEGUNDOS (AM/PM), PRECISÃO DE 1/100 SEGUNDOS. O CRONÔMETRO DIGITAL POSSUI ALARME, CALENDÁRIO E LAP. É FABRICADO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BATERIA E DE LÍTIU E GARANTIA: 12 MESES.	UNIDADE	3,0000
11	151507	ERETOR PLATAFORMA-MESA E UM PRODUTO UTILIZADO NA FISIOTERAPIA PARA CRIANÇAS E ADULTOS DE BAIXA E MÉDIA ESTATURA. ELE POSSUI ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, APOIO PARA CALCANHAR ESTOFADO E AJUSTÁVEL, APOIO INDIVIDUAL DE JOELHO COM REGULAGEM DE ABDUÇÃO E ALTURA, FAIXA DE APOIO DAS NÁDEGAS E DE TÓRAX CONFECIONADA EM POLIÉSTER COM VELCRO PARA FIXAÇÃO E AJUSTAGEM. ALÉM DISSO, POSSUI MESA PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES E AUXÍLIO NAS REFEIÇÕES.	UNIDADE	1,0000
12	151508	ESCALADA LINEAR PARA MARCHA AS ESCADAS INCLUEM DOIS GRUPOS DE DEGRAUS, O PRIMEIRO GRUPO COM CINCO DEGRAUS E O SEGUNDO GRUPO COM TRÊS DEGRAUS. BASE DE AÇO E DEGRAUS DE MADEIRA INCLUIDOS. TAMBÉM SÃO FORNECIDOS OS CORRIMÕES REGULÁVEIS. ESCADAS COMPOSTAS POR ELEMENTOS MODULARES QUE PERMITEM AO CLIENTE COLOCAR O PRODUTO NUM DESENHO LINEAR OU NUM CANTO. APLICAÇÕES: EDUCAÇÃO E REEDUCAÇÃO DA MARCHA TREINO DE MARCHA COM OBSTÁCULOS, TREINO DE EQUILÍBRIO TREINO DA COORDENAÇÃO DA MARCHA TREINO DE RESISTÊNCIA ENSINO DA MARCHA EM CADEIRA DE RODAS DADOS TÉCNICOS: DIMENSÃO: CONJUNTO COMPLETO: 2160L X 720W X 1400H MM CORRIMÕES: ALTURA: 600 +/- 1000 MM DISTÂNCIA: 560+/- 860 MM ESCADAS I 660L X 300W X 150H MM - 5 DEGRAUS ESCADAS II 660L X 300W X 200H MM - 3 DEGRAUS PLATAFORMA 660L X 660W X 600H MM PESO APROXIMADO: 100KG OPCIONALMENTE, AS ESCADAS PODEM INCLUIR UMA RAMP A E UM GRUPO DE DEGRAUS.	UNIDADE	1,0000
13	151509	ESTEIRA ERGOMÉTRICA É USADA PARA TESTES DE ESFORÇO OU CARDIOPULMONAR. ELA É CONTROLADA PELO SISTEMA APEX 1000 OU COMPATÍVEIS ATRAVÉS DO PC. A CENTURION 300 É UMA ESTEIRA DE USO MÉDICO, FEITA DE ALUMÍNIO, COM SAÍDA USB NATIVA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DIGITAL.	UNIDADE	2,0000
14	151510	FORNO DE MICROONDAS (TAMBÉM CONHECIDO COMO FORNO MICRO-ONDAS) É UM ELETRODOMÉSTICO 20 LT INOX UTILIZADO PRINCIPALMENTE NA COZINHA E QUE PERMITE A PREPARAÇÃO OU AQUECIMENTO RÁPIDO DE ALIMENTOS.	UNIDADE	1,0000
15	151511	GELADEIRA/REFRIGERADOR 01 PORTA GELADEIRA FROST FREE BRANCA 300 LT.	UNIDADE	1,0000
16	151512	GONIÔMETRO É UM INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIR ÂNGULOS, SENDO AMPLAMENTE EMPREGADO EM DIVERSAS ÁREAS, COMO FISIOTERAPIA, ORTOPEDIA E EDUCAÇÃO FÍSICA. ESTE DISPOSITIVO É ESSENCIAL PARA A AVALIAÇÃO DA AMPLITUDE DE MOVIMENTO DAS ARTICULAÇÕES, PERMITINDO QUE PROFISSIONAIS DA SAÚDE REALIZEM DIAGNÓSTICOS PRECISOS E DESENVOLVAM PLANOS DE TRATAMENTO ADEQUADOS. A PRECISÃO NA MEDIÇÃO DOS ÂNGULOS É CRUCIAL PARA A REABILITAÇÃO E PARA O ACOMPANHAMENTO DA EVOLUÇÃO DO PACIENTE AO LONGO DO TEMPO.	UNIDADE	2,0000
17	151513	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL FUNÇÕES MULTITAREFAS: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX. GERAL CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, HOST USB - PORTA DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX INTEGRADA CAPACIDADE SEM FIOS: NÃO CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL: IMPRESSÃO EM PRINTERON MEMÓRIA PADRÃO: 256MB-MÁXIMO: 512 MB VELOCIDADE DO PROCESSADOR 600 MHZ CICLO DE TRABALHO: MENSALMENTE, A4: ATÉ 100.000 PÁGINAS VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 1.500 A 3.50	UNIDADE	1,0000
18	151514	MARTELO DE REFLEXO MARTELO DE REFLEXO NEUROLÓGICO BUCK VERMELHO MD É INDICADO PARA AVALIAÇÃO EM PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS OU PARA AFERIR SENSIBILIDADE E REFLEXOS NEUROLÓGICOS. A CABEÇA DO MARTELINHO NEUROLÓGICO POSSUI DOIS LADOS COM BORRACHA, UM LADO GRANDE E OUTRO PEQUENO, PARA AVALIAÇÃO DO REFLEXO MAIS PROFUNDO, ATIVANDO O SISTEMA NEUROLÓGICO. O MARTELO DE REFLEXO MD PERMITE AVALIAR A SENSIBILIDADE E OS REFLEXOS PROFUNDOS (RESPOSTA NEUROLÓGICA), E PARA ISSO CONTA COM PINCEL COM CERDAS DE NYLON E AGULHA PARA TORNAR A AVALIAÇÃO COMPLETA.	UNIDADE	1,0000
19	151515	NO-BREAK COR PRETA BIVOLT ATTIV 1.5000	UNIDADE	3,0000
20	151516	SIMETROGRAFO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA EQUIPAMENTO LEVE E RESISTENTE DOBRÁVEL, FACILITA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO POSSUI NÚMEROS NA PARTE SUPERIOR E LETRAS NA LATERAL, FACILITANDO AS INTERPRETAÇÕES DO AVALIADOR PERMITE FOTOS SEM REFLEXOS O AVALIADO SE POSICIONA ATRÁS DO EQUIPAMENTO, DESSA FORMA AS LINHAS GUIAS FICAM NA FRENTE AUXILIANDO NA VISUALIZAÇÃO DE DESVIOS POSTURAI S.	UNIDADE	1,0000
21	151517	TELEVISOR DE 43 TV SMART 43 POLEGADAS BIVOLT.	UNIDADE	1,0000
22	151518	TROCADOR DE FRALDAS TROCADOR DOBRÁVEL, CAPACIDADE MÁXIMA DO TROCADOR 20KG. TAMPO-TROCADOR ALMOFADADO COM PROTEÇÃO LATERAL, PÉS DESMONTÁVEIS - EMBALAGEM COMPACTA, PORTA OBJETOS	UNIDADE	1,0000
23	151519	TURBILHÃO COM HIDROMASSAGEM 180 PLUS É UM CONJUNTO DE ALTA PERFORMANCE PARA O TRATAMENTO FISIOTERÁPICO DE MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES. UM EQUIPAMENTO DE FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO, QUE PERMITE AOS PROFISSIONAIS DA ÁREA OBTER EXCELÊNCIA NOS RESULTADOS EM TODOS OS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS BIVOLTS ALTURA TOTAL: 80 CM (COM AS RODAS) LARGURA EXTERNA: 66 CM COMPRIMENTO EXTERNO: 119 CM CAPACIDADE DE ÁGUA: 180 LITROS.	UNIDADE	1,0000



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
24	151520	KIT ELÁSTICOS EXTENSORES FISIOTERAPIA ELÁSTICOS DE DIFERENTES RESISTÊNCIAS, ALÇAS ALMOFADADAS, ÂNCORAS DE PORTA E TIRAS DE TORNOZELO. VERSÁTIL PARA MUSCULAÇÃO, PILATES, YOGA E REABILITAÇÃO, PERMITINDO REALIZAR EXERCÍCIOS DE 1 A 5 ELÁSTICOS SIMULTANEAMENTE, CRIANDO MAIS DE 30 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E PORTÁTIL, IDEAL PARA TREINOS EM CASA, NO PARQUE OU DURANTE VIAGENS.	UNIDADE	4,0000
25	151521	EXPOSITOR DE HALTER PARA 5 PARES É UMA SOLUÇÃO PRÁTICA E FUNCIONAL PARA ORGANIZAR HALTERES EM ACADEMIAS E ESTÚDIOS DE TREINAMENTO. CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 5 PARES DE HALTERES, COM PESOS VARIANDO DE 1KG A 5KGDESIGN: FABRICADO EM AÇO REFORÇADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PROPORCIONANDO DURABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTES. DIMENSÕES: TAMANHO COMPACTO, IDEAL PARA OTIMIZAR O ESPAÇO EM ÁREAS DE TREINO	UNIDADE	1,0000
26	151522	ANDADOR - RODÍZIOS DIANTEIROS E TRASEIROS: NÃO POSSUI - MATERIAL DE CONFEÇÃO: DEVERÁ SER ESTRUTURA: ALUMÍNIO ANODIZADO NÃO ENFERRUJA. DIMENSÕES DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 58,5 CM / LARGURA: 52,5 CM / ALTURA: 75 A 95 CM PESO DO PRODUTO: 2.6 KG PESO QUE O PRODUTO SUPORTA: ATÉ 130 KG CORPO: ALUMÍNIO COM DUAS BARRA CENTRAL: AÇO CARBONO CARACTERÍSTICAS - AUXÍLIO EM ALTERAÇÕES DE EQUILÍBRIO E DE LOCOMOÇÃO, OFERECENDO APOIO E SUPORTE; - 3 EM 1: ANDADOR FIXO, ARTICULADO E MÓVEL; - ESTRUTURA DOBRÁVEL, FÁCIL DE GUARDAR E TRANSPORTAR; - ADAPTÁVEL, NO MÍNIMO 8 NÍVEIS DE REGULAGEM, CONFORME ALTURA DO USUÁRIO ENTRE 1,45M A 1,90M; - SISTEMA MOLA-TRAVE E ENGATE RÁPIDO PARA ABRIR E FECHAR; - CONFORTÁVEL: APOIO DE MÃO EMBORRACHADO, MACIO E ANATÔMICO, DE FÁCIL LIMPEZA OU SUBSTITUIÇÃO; POSSIBILIDADE DE COLOCAR RODAS COMO ACESSÓRIO OPCIONAL; - SILENCIOSO E SEGURO: PÉS DE BORRACHA COM ADERÊNCIA AO SOLO.	UNIDADE	2,0000
27	151523	APARELHO DE CORRENTE INTERFERÊNCIA - FORMA PULSO - SENOIDAL BIFÁSICO SIMÉTRICO, DURAÇÃO (LARGURA T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 2.000 HERTZ-500 USE, DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 4.000 HERTZ-250 USEG, DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 8.000 HERTZ-125 USEG, FAIXA DE FREQUÊNCIA DE TRATAMENTO (AMF): VARIÁVEL DE 1 A 100HZ (STEPS DE 1 HZ), FAIXA DA FREQUÊNCIA DE VARREDURA- SWEEP (DAMF): VARIÁVEL DE 1 A 100HZ (STEPS DE 1 HZ), PARA O MODO DE INTERFERÊNCIA BIPOLAR (MODO DE ESTIMULAÇÃO SURGE), ON TIME - DE 1 A 60 SEGUNDOS, RISE (TEMPO DE SUBIDA DO TREM DE PULSO, DE 1 A 9 SEGUNDOS, DECAY (TEMPO DE DESCIDA DO TREM DE PULSO), DE 1 A 9 SEGUNDOS; QUANTIDADE DE CANAIS: 02 CANAIS.	UNIDADE	2,0000
28	151524	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO -TIPO: PORTÁTIL SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI - ILUMINAÇÃO: 150W MONTADO SOBRE BASE DE POLIETILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO; MEDIDA DA BASE APROXIMADA: 56X56CM; DOTADO DE 4 PÉS DESMONTÁVEIS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS; HASTE FLEXÍVEL, PARA MELHOR DIREÇÃO DO FOCO DE LUZ; REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO; ALTURA REGULÁVEL DE 105CM A 145CM; INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INCORPORADO AO CABO DE LIGAÇÃO; TENSÃO: 220V OU BIVOLTS, DIMENSÕES BASE APROXIMADA: 56CM X 56CM ALTURA APROXIMADA: MÍNIMA 105CM / MÁXIMA 145CM, ACOMPANHA ITEM LÂMPADA DE 150W, PODENDO SER 220V OU BIVOLTS.	UNIDADE	2,0000
29	151525	ARMÁRIO -CONFECCIONADO EM AÇO COM FECHADURA CONJUGADA, CONTENDO DUAS FECHADURAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI LISA DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, O COM AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ALTURA 1,90M LARGURA: 0,90M PROFUNDIDADE: 0,40M QUANTIDADE DE BANDEJA NO MÍNIMO DE 04, COM O PESO SUPORTADO POR BANDEJA DE NO MÍNIMO DE 40KG SISTEMA DE FECHAMENTO: FECHADURA COM 02 CHAVES POSSUI BANDEJAS COM POSIÇÃO.	UNIDADE	3,0000
30	151526	BALANCIUM PROPRIOCEPTIVO - COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO/PLATAFORMA PROJETADO EM AÇO CARBONO CONTA COM UMA PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS E PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; SUPORTA ATÉ 200KG; DIMENSÕES EXTERNAS TOTAL: 0,70X0,40X0,55M (C X L X A); DIMENSÕES DA BASE INTERNA: 0,40X0,20CM (C X L); DIMENSÕES DA CAIXA: 0,70X0,49X0,13(C X L X A); PESO: 4,8KG (APROXIMADAMENTE).	UNIDADE	2,0000
31	151527	BALCÃO DE ATENDIMENTO -MATERIAL DE CONFECCÃO/TIPO - MADEIRA/MDP/MDF/AÇO/FORMATO EM L BALCÃO PARA ESCRITÓRIO ATENDIMENTO EM L 147,7X147,7CM EXECUTIVA COR: MARROM - MATERIAL: MADEIRA OU MDF, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES APROXIMADAS DE NO MÍNIMO: ALTURA DOS PÉS 0.45 CM, ALTURA (CM) 114 CM, LARGURA (CM) 147.7 CM, PROFUNDIDADE (CM) 147.7 CM, PESO (KG) 101 KG	UNIDADE	2,0000
32	151528	CADEIRA DE PÉ PALITO; ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA COM ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3 APROXIMADO; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO POLIPROPILENO NA COR: AZUL OU PRETO; BASE: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO DE 1"; MEDIDAS ASSENTO: 41 CM LARGURA X 39 CM PROFUNDIDADE X 50 CM ESPESSURA; MEDIDAS ENCOSTO: 36 CM LARGURA X 29 CM ALTURA X 45 ESPESSURAS; ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 45 CM; ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: 83 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 42 CM LARGURA X 56 CM PROFUNDIDADE X 83 CM ALTURA; PESO APROXIMADO: 4,7 KG; PESO RECOMENDADO: ATÉ 120 KG.	UNIDADE	2,0000



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
33	151530	CADEIRA DE RODAS ADULTO - MATERIAL DE CONFEÇÃO/APOIO PARA BRAÇOS/APOIO PARA PÉS/ELEVAÇÃO DE PERNAS CAPACIDADE/BRAÇOS/PÉS: DE 100 A 120 KG/ESCAMOTEÁVEL/REMOVÍVEL- CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO; CHASSI TUBULAR ROBUSTO E RESISTENTE; DOBRÁVEL EM SISTEMA DÚPLO X; ALMOFADA COM ESPUMA DE BOA DENSIDADE COM CAPA EM NYLON; ESTOFAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON; APOIO DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL COM PROTETOR LATERAL DE ROUPA INTEGRADO; DESCANSO DE BRAÇOS SUPORTE ALMOFADADO; APOIO DE PÉ REMOVÍVEL E REBATÍVEL LATERALMENTE, COM REGULAGEM NA ALTURA; FAIXA AJUSTÁVEL PARA PANTURRILHA; PNEUS DIANTEIROS DE 8 MACIÇAS COM ANTIFURO COM GARFOS LONGO EM AÇO COM REGULAGEM DE ALTURA; PNEUS TRASEIROS DE 24 INFLÁVEIS COM RODAS RAIADAS RESISTENTES; ALAVANCA DE FREIO BILATERAIS ERGONÔMICAS; ENCOSTO COM BOLSA COM ZÍPER; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO ?88 X 40 X 75 CM 23 QUILOGRAMAS; PESO APROXIMADO: 20,7KG.	UNIDADE	2,0000
34	151531	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - MATERIAL DE CONFEÇÃO/APOIO PARA BRAÇOS/APOIO PARA PÉS/ELEVAÇÃO DE PERNAS CAPACIDADE/BRAÇOS/PÉS: DE 160 KG A 199 KG/ESCAMOTEÁVEL/REMOVÍVEL ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, DOBRÁVEL EM DÚPLO X, ENCOSTO ALMOFADADO COM BOLSO PARA PRONTUÁRIO, ASSENTO ALMOFADADO COM ALMOFADA SOBRESSALENTE DE 5 CM, APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FAIXA DE PANTURRILHA, FREIOS BILATERAIS, ROLAMENTO BLINDADO NAS QUATRO RODAS, PNEUS TRASEIROS 24" INFLÁVEIS, DIANTEIROS 06" MACIÇOS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA, TRAVA DE SEGURANÇA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO. DESCRIÇÃO: LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO APROXIMADAMENTE: 66 CM: PROFUNDIDADE DO ASSENTO APROXIMADAMENTE: 47 CM; ALTURA DO ENCOSTO APROXIMADAMENTE: 45 CM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO APROXIMADAMENTE: 50 CM; COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA TOTAL ABERTA APROXIMADAMENTE: 84 CM; LARGURA TOTAL FECHADA APROXIMADAMENTE: 32 CM; ALTURA TOTAL ABERTA APROXIMADAMENTE:95 CM; ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO APROXIMADAMENTE: 70 CM.	UNIDADE	1,0000
35	151532	ELESTROESTIMULADOR COM CORRENTE GALVÂNICA FARÁDICA - COMPOSIÇÃO: GALVÂNICA/FARÁDICA/RUSSA/INTERFERÊNCIA/TENS/FÉS/MÍNIMO 2 CANAIS E AS CORRENTES: GALVÂNICA DIA DINÂMICA (DIFÁSICA, MONOFÁSICA, CURTOS PERÍODOS, LONGOS PERÍODOS, RITMO SINCOADO); ULTRA EXCITANTE, S.M.S (STRONG MUSCLE STIMULATION); BURST; ACUNPUNTURA; FARÁDICA HETERÓDINA (INTERFERENCIAL BIPOLAR); KOTS (CORRENTE RUSSA); ALIMENTAÇÃO: 220V OU (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 20VA; CORRENTE MÁXIMA: 60 MA; DIMENSÕES COM EMBALAGEM DE NO MÍNIMO (CXLXA): 29X20X15CM	UNIDADE	1,0000
36	151533	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ ESCADA DE LING) MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA - REGULAGEM: SIM CARACTERÍSTICAS: BARRA DE LING – ESPALDAR; LATERAIS E TÁBUAS DE FIXAÇÃO EM MDF / ROLETES EM MADEIRA MACIÇA; ENVERNIZADO AO NATURAL; COM 11 BARRAS HORIZONTAIS, SENDO A DISTÂNCIA ENTRE AS BARRAS DE APROXIMADAMENTE 17CM; COM REGULAGEM. DIMENSÕES: ALTURA: 240 CM; LARGURA: 86 CM; PROFUNDIDADE: 34 CM; PESO: 18KG (APROXIMADAMENTE).	UNIDADE	1,0000
37	151534	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR - EQUIPAMENTO DIGITAL, MICROPROCESSADO 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, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 16VA; CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; CORRENTE BIPOLAR ASSIMÉTRICA; DOIS CANAIS INDEPENDENTES COM; INTENSIDADE DE CORRENTE DE ATÉ 70MA; TEMPO DE TERAPIA: ATÉ 59 MINUTOS; LARGURA DE PULSO: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220 E 250?S; FREQUÊNCIA: 4, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150 E 200HZ; SUSTENTAÇÃO: 0 A 50 SEGUNDOS; REPOUSO: DESLIGADO, X1, X2 E X3. ACESSÓRIOS: 01 CABO DE FORÇA; 02 CABOS DE TERAPIA; 01 DISPARADOR MANUAL; 04 ELETRODOS DE BORRACHA; 01 BISNAGA DE GEL.	UNIDADE	2,0000
38	151535	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS INTENSIDADE FORTE MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE E MOLAS EM AÇO; ESTRUTURA COM FORMATO ANATÔMICO; AMBIDESTRO; É POSSÍVEL TRABALHAR COM AS MOLAS DE FORMA INDIVIDUAL; RESISTÊNCIA: 04 MOLAS; INTENSIDADE FORTE - 7 LBS (APROXIMADAMENTE 3,18 KG).	UNIDADE	2,0000
39	151536	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS INTENSIDADE MÉDIA MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE E MOLAS EM AÇO; ESTRUTURA COM FORMATO ANATÔMICO; AMBIDESTRO; É POSSÍVEL TRABALHAR COM AS MOLAS DE FORMA INDIVIDUAL; RESISTÊNCIA: 04 MOLAS; INTENSIDADE MÉDIA - 5 LBS (APROXIMADAMENTE 2,27 KG)	UNIDADE	2,0000
40	151537	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS INTENSIDADE LEVE MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE E MOLAS EM AÇO; ESTRUTURA COM FORMATO ANATÔMICO; AMBIDESTRO; É POSSÍVEL TRABALHAR COM AS MOLAS DE FORMA INDIVIDUAL; RESISTÊNCIA: 04 MOLAS; INTENSIDADE LEVE - 3 LBS (APROXIMADAMENTE 1,36 KG).	UNIDADE	2,0000
41	151538	FES-NÚMERO DE CANAIS: 02 CANAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 115 A 127V / 210 A 230V (BI-VOLT AUTOCOMUTADO); FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 16VA; CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; CORRENTE BIPOLAR ASSIMÉTRICA; 02 CANAIS INDEPENDENTES COM INTENSIDADE DE CORRENTE DE ATÉ 70MA; TEMPO DE TERAPIA: ATÉ 59 MINUTOS; LARGURA DE PULSO: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220 E 250?S; FREQUÊNCIA: 4, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150 E 200HZ; SUSTENTAÇÃO: 0 A 50 SEGUNDOS; REPOUSO: DESLIGADO, X1, X2 E X3.	UNIDADE	1,0000
42	151539	GANGORRA DE EQUILÍBRIO - MATERIAL: MADEIRA; PISO: REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; COR: VERNIZ; DIMENSÕES APROXIMADAS: 160X40X22 CM (CXLXA)	UNIDADE	2,0000



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
43	151540	LASER PARA FISIOTERAPIA DE 01 CANETA - TIPO DO LASER: INFRAVERMELHO MODO DE OPERAÇÃO: PULSADO OU CONTÍNUO IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CANETA LASER 17 PROTOCOLOS FIXOS E GRAVAÇÃO PARA ATÉ 15 PROTOCOLOS PELO USUÁRIO TERAPIA (ENERGIA/NOGIER/LIVRE) TOPOSCÓPIO (PARA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ACUPUNTURA OU TRIGGER POINTS) TEMPO DE DOSIMETRIAS AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA DE MODULAÇÃO: 16 HZ, 48 HZ E NOGIER (+ 10%) ALIMENTAÇÃO: 100 230 AUTOMÁTICO (+ 10%) - 50/60 HZ CONSUMO MÁXIMO: 30 VA DIMENSÕES: 37X30X12CM (CXLXA); POSSUI 01 MODELO DE CANETA: CANETA LASER 830NM 30MW 30 WATTS: INFRAVERMELHO CONTÍNUO.	UNIDADE	1,0000
44	151541	MÁQUINA PARA PRODUZIR GELO -RESERVATÓRIO: POSSUI - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE GELO DIÁRIA DE ATÉ 20 A 50KG COM OPÇÕES DE 03 TAMANHOS – PEQUENO, MÉDIO E GRANDE. POSSUI UM PAINEL MULTIFUNCIONAL EM LED COM INDICADOR DE CESTO DE GELO CHEIO, RESERVATÓRIO ESTÁ CHEIO, TEMPORIZADOR, NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INDICAÇÃO DE LIMPEZA. PORTA PARA REMOÇÃO DE GELO; SAÍDA DE AR; DRENAGEM DE ÁGUA; ENTRADA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO; PAINEL DE CONTROLE	UNIDADE	1,0000
45	151542	POLTRONA HOSPITALAR - POLTRONA RECLINÁVEL EM ATÉ 04 POSIÇÕES; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1" X 1.20MM E 1" ¼ X 1.20MM APROXIMADAMENTE; ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSA PÉS ESTOFADOS EM ESPUMA D23R COM 70MM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE, REVESTIDOS EM COURVIN, MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS DO ENCOSTO E DESCANSA PÉS COMANDADOS POR MEIO DE ALAVANCA LATERAL; TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, DIMENSÃO DEITADA APROXIMADAMENTE: 1.62 X 0,75 X 0,55 (CXLXA) / SENTADA APROXIMADAMENTE: 0,95 X 0,75 X 1,20 (CXLXA); ASSENTO: 55CM X 45 CM (LXP) / ENCOSTO: 78CM X 52CM (AXL); CAPACIDADE APROX.: ATÉ 120KG LARGURA ASSENTO (INTERNO) APROXIMADAMENTE: 0,53 CM; COR DO COURVIN: AZUL.	UNIDADE	2,0000
46	151543	TENS - ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO - NÚMERO DE CANAIS: 02 CANAIS, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD), TENS PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA E, AINDA, POSSUI 2 CANAIS DE SAÍDA COM CONTROLES INDEPENDENTES DE INTENSIDADE, TECLA DE DISPARO MANUAL PARA A CORRENTE TENS E MALETA PARA TRANSPORTE. DISPOSITIVO QUE OPERA NOS SEGUINTE MODOS- TENS: MODO NORMAL (TENS: CONVENCIONAL). - TENS VF: (TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA). - TENS VIF: (TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA). TENS AC: (TENS ACUPUNTURA). - BURST:(TENS MODULADO EM TRENS DE PULSO A 2HZ). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VOLTAGEM: 127/220V / 50/60HZ. CANAIS DE SAÍDA: 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. DIMENSÕES (CXAXP): 14.0 X 8.0 X 4.0 CM. PESO: 0.240 KG. DEVERÃO TER OS ITENS AINDA INCLUSOS 04- ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X3CM. 01- CABO PRETO DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS. 01 CABO LARANJA DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 01- BATERIA DE 9.	UNIDADE	1,0000
47	151544	TENS - ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO - NÚMERO DE CANAIS: 02 CANAIS, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD), TENS PODE SER OPERADO COM BATERIA DE 9V OU CONECTADO À REDE ELÉTRICA E, AINDA, POSSUI 2 CANAIS DE SAÍDA COM CONTROLES INDEPENDENTES DE INTENSIDADE, TECLA DE DISPARO MANUAL PARA A CORRENTE TENS E MALETA PARA TRANSPORTE. DISPOSITIVO QUE OPERA NOS SEGUINTE MODOS- TENS: MODO NORMAL (TENS: CONVENCIONAL). - TENS VF: (TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA). - TENS VIF: (TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA). TENS AC: (TENS ACUPUNTURA). - BURST:(TENS MODULADO EM TRENS DE PULSO A 2HZ). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VOLTAGEM: 127/220V / 50/60HZ. CANAIS DE SAÍDA: 2 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE. DIMENSÕES (CXAXP): 14.0 X 8.0 X 4.0 CM. PESO: 0.240 KG. DEVERÃO TER OS ITENS AINDA INCLUSOS 04- ELETRODOS DE BORRACHA CONDUTIVA 5X3CM. 01- CABO PRETO DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS. 01 CABO LARANJA DE ELETROESTIMULAÇÃO COM DUAS VIAS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 01- BATERIA DE 9	UNIDADE	2,0000
48	151545	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - APARELHO DE ULTRASSOM DE 1 E 3 MHZ; TECNOLOGIA: OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA: DISPLAY GRÁFICO DE LCD; POTÊNCIA: 21 W; ERA: 7 CM²; MODO DE EMISSÃO: CONTÍNUO E PULSADO; POTÊNCIA DE ENTRADA - CONSUMO: 100 V, VOLTAGEM: 220 W OU BIVOLT DIMENSÕES (C X L X A) 28.0 X 26.0 X 9.0 CM; PESO: 1.3 KG.	UNIDADE	2,0000
49	151546	RAMPA PARA ALONGAMENTO - 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.	UNIDADE	2,0000
50	151547	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO - MATERIAL: MADEIRA; PISO: REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE; DIMENSÕES APROXIMADAS: 50CM X 40CM X 10CM (CXLXA).	UNIDADE	2,0000

A estimativa da quantidade foi obtida de acordo as necessidades do CER- Centro especializado de Reabilitação.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

NO PRAZO DE 30 DIAS

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei nº 14.133, de 2021

7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:



ESTADO DE GOIÁS
FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:243 / Pedido: 12744

Nome: JOÃO VITOR SALES DA COSTA

Matrícula: 5562086

Email: jooaovitooz07@gmail.com

Responsável Fiscalização:

Nome: MARCIO AGUIAR GOMES

Matrícula:

Email: marcioaguilar.pol@gmail.com

7 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

IAGO ENRIQUE ALVES SOBRINHO

GESTOR