RESULTADO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

CONCORRENCIA PUBLICA N.º 06/2022 DR-TO

A Comissão Permanente de Licitação da Administração Regional do Senac no estado do Tocantins, designada pela Portaria "E" SENAC n.º 06/2020 informa aos interessados o resultado final das propostas comerciais, **após a análise do setor solicitante**, da Concorrência Pública SENAC n.º 06/2022 DR/TO, que tem como objeto a **aquisição de equipamentos de saúde para atender as atividades pedagógicas/educacionais da Unidade Operativa do Senac em Palmas Tocantins** das empresas abaixo relacionadas:

Item	Descrição	Unidade	Qtd total	Valor unitário	Valor total	Vencedor
1	RÉGUA DE AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO DUPLA - AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO/CORPO DE ALUMÍNIO/02 PONTOS DE CONSUMO/PINOS DE IMPACTO/CONEXÃO NAS NORMAS ABNT – NBR 11906	unidade	2	----------	----------	DESERTO
2	ELETROCARDIÓGRAFO/REGISTRO EM 01 CANAL, 07 DERIVAÇÕES SEQUENCIAIS AUTOMÁTICAS E 05 MANUAIS/BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E ENTRADA PARA BATERIA EXTERNA /ENTRADA ANALÓGICA PARA REGISTRO DE SINAL DE MONITOR; IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO/PAPEL COM 58MM X 30M, IMPRIME APROXIMADAMENTE 60 EXAMES POR ROLO DE PAPEL.	unidade	1	R$ 5.500,00	R$ 5.500,00	HOSPCOM
3	Bomba de Infusão de Equipo Universal Peristáltica, PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY: - TELA DE LCD PARA AJUSTES E CONFIGURAÇÕES; - PAINEL DE LED'S PARA REGISTRO DE VOLUME INFUNDIDO; - LED'S INDICADORES DE FUNCIONAMENTO; BOMBA: - COMPATÍVEL COM EQUIPOS PADRÃO DE QUALQUER MARCA; - É UMA BOMBA DE INFUSÃO ENTERAL E PARENTERAL, QUE ATENDE A ALIMENTAÇÃO E MEDICAÇÃO; - POSSUI ALARMES AUDIOVISUAIS; - SENSOR DE GOTAS;	unidade	1	R$ 4.900,00	R$ 4.900,00	HOSPCOM

	- AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO PRÉ DEFINIDO; - MODOS DE TRABALHO: ML/H E GOTAS/MIN; - TRÊS NÍVEIS DE INDICAÇÃO DE OCUSÃO NO SISTEMA; - FUNÇÃO PURGAR; - KVO (MANTER VEIA ABERTA) COM VAZÃO AJUSTÁVEL DE 1 A 5 ML/H; - GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DA ÚLTIMA INFUSÃO; - FUNCIONAMENTO POR MAIS DE 4 HORAS EM BATERIA; ESPECIFICAÇÕES: - VOLUME DE INFUSÃO: DE 1ML A 9.999ML - TAXA DE INFUSÃO: - MODO ML/H – 1 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) - MODO GOTAS/MIN – 1 A 266 GOTAS/MIN (INCREMENTO DE 1 GOTA/MIN) - TAXAS DE BOLUS/PURGAR: 100 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 100 ML/H) - TAXA DE KVO: 1 A 5 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) - OCLUSÃO: ALTA (800 MMHG), MÉDIA (500 MMHG), BAIXA (300 MMHG)					
4	Braço para Treino de Injeção I.V. e I.M - O MODELO PERMITE: - PRATICAR TÉCNICAS SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS PADRÃO COMO; - PUNÇÃO VENOSA COM SCALP OU SERINGA (VEIA CEFÁLICA E BASÍLICA); - PUNÇÃO VENOSA PARA INFUSÃO DE MEDICAMENTOS/LÍQUIDOS; - PUNÇÃO VENOSA PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE; - INJEÇÃO INTRAMUSCULAR NO MÚSCULO DELTOIDE; - TROCAR SISTEMA DE TUBOS (VASOS) PELE, E MÚSCULO DELTOIDE (ALMOFADA) QUANDO NECESSÁRIO. ACOMPANHA: - 1 BOLSA DE INFUSÃO; - 1 SERINGA DE 5ML; - 1 SANGUE ARTIFICIAL 10G; - 1 TALCO 10G; - SUPORTE PARA BOLSA DE INFUSÃO; - MALETA DE TRANSPORTE; - MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: - 80 CM X 19 CM X 28 CM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	unidade	2	R$ 1.240,00	R$ 2.480,00	SIMPLES COMERCIO

	- BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO INTRAVENOSA; - MATERIAL: PVC E POLI ELASTÔMERO; - MEDIDAS: 80X19X28 CM (CXLXA); - COMPOSTO: MODELO DE BRAÇO COM VASOS SANGUÍNEOS E MÚSCULO DELTOIDE.					
5	CARRINHO MESA INOX INSTRUMENTAL AUXILIAR MESA AUXILIAR INOX COM RODAS - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX REDONDO - TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX. - PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2". - ACABAMENTO POLIDO. DIMENSÕES: ALTURA: 80 CM LARGURA: 43 CM COMPRIMENTO: 1,10 METROS	unidade	1	----------	----------	DESERTO
6	Circuito para ventilador respirador universal infantil - COMPOSIÇÃO:- 01 TUBO PROXIMAL DE SILICONE 1,30M (RC653);- 04 TRAQUEIAS DE SILICONE 60CM (TC333);- 01 TRAQUEIA DE SILICONE 45CM (TC322);- 02 DRENOS DE POLICARBONATO (RC637);- 01 CONECTOR TIPO "JACKSON" DE POLICARBONATO (RC632);- 10 ADAPTADORES 14MM EXT X 15MM EXT (RC611).	pacote	1	R$ 550,00	R$ 550,00	HOSPCOM
7	Berço Com Cesto em acrilico acompanha colchão - ESPECIFICAÇÕES: - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO, COM REFORÇO EM "H" NA BASE - COM PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; - CESTO REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE; - PERMITE MOVIMENTO TRENDLEMBURG E PROCLIVE; - RODÍZIOS DE 2" DE DIÂMETRO; - ACABAMENTO PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM. DIMENSÕES: DIMENSÃO APROXIMADA: 750 X 400 X 800 MM DIMENSÃO APROXIMADA CUNA ACRÍLICA: 730 X 340 X 190 MM	caixa	1	----------	----------	DESERTO
8	SIMULADOR GLÚTEO PARA INTRAMUSCULAR /IM COM DISPOSITIVO DE ADVERTÊNCIA- CARACTERÍSTICAS: - PESO: 5,130KG; - COMPRIMENTO: 45CM; - ALTURA: 37CM; - LARGURA: 18CM. ITENS INCLUSOS - 1 BATERIA; - 1 MALETA EM ALUMÍNIO;	unidade	2	R$ 3.475,00	R$ 6.950,00	SIMPLES COMERCIO

	- 1 FRASCO DE TALCO; - 1 SERINGA DE 10 ML; - 1 MANTA AZUL; - 1 MANUAL EM PORTUGUÊS; - 1 TERMO DE GARANTIA. - GARANTIA DE 1 ANO.					
9	Simulador Manequim Bissexual Órgãos Treino - COMPOSTO POR: - CAVIDADE ORAL; - ABERTURA MANDIBULAR; - ARCADA DENTARIA; - LÍNGUA; - PALATO; - ÚVULA; - GLOTE; - CORDAS VOCAIS; - CLAVÍCULA; - OSSOS ESTERNO; - ESCAPULAS; - COLUNA VERTEBRAL; - ÓRGÃOS FEMININO E MÁSCULO. ACOMPANHA: - MANEQUIM COMPLETO; - PIJAMA; - ÓRGÃO GENITAL MASCULINO; - ÓRGÃO GENITAL FEMININO; - COTO DO MEMBRO INFERIOR; - SERINGA 5 ML; - FRASCO DE PÓ SIMULADOR DE SANGUE; - FRASCO DE TALCO PARA CUIDADOS; - FRASCO DE LUBRIFICANTE; - SONDA NASOGRASTICA; - SONDA RETAL; - SONDA DE ASPIRAÇÃO; - MANUAL EM PORTUGUÊS	unidade	1	R$ 5.688,00	R$ 5.688,00	SIMPLES COMERCIO

10	MICROSCÓPIO BINOCULAR BIOLOGICO COM AUMENTO 40X ATÉ 1600X OBJETIVAS, POSSUINDO DESENHO TRADICIONAL DE FÁCIL OBSERVAÇÃO E VARIEDADE DE AUMENTOS ATÉ 1600X. AUMENTO: 40X A 1600X TUBO: BINOCULAR COM AJUSTE INTERPUPILAR 55MM ~ 75MM, AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTA OCULAR, INCLINADO 45O, ROTAÇÃO 360O COM PINO DE TRAVA E SISTEMA ANTI-FUNGO. OCULAR: WF 10X (18MM) E P 16X (11MM). OBJETIVA ACROMÁTICA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R)OIL. PLATINA MECÂNICA COM ÁREA 140X140MM, MOVIMENTO X 76 MM Y 46 MM EM BOTÕES CONJUGADOS A DIREITA, ESCALA VERNIER. CONDENSADOR ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, PORTA FILTRO E MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. FOCALIZAÇÃO: MACROMÉTRICO COM ÁREA DE TRABALHO 30 MM. MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,002MM POR DIVISÃO. MACRO E MICRO CONJUGADO EM BOTÕES BILATERAIS, AJUSTE DE TENSÃO E PARADA AUTOMÁTICA. ILUMINAÇÃO: LED 3W COM AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. POSSUI ESPELHO PARA TRABALHO COM LUZ NATURAL, FILTRO VERDE E AZUL 32MM. TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA 90VAC~240VAC EMBALAGEM: CAIXA ISOPOR E PAPELÃO.	unidade	1	R$ 3.380,00	R$ 3.380,00	SIMPLES COMERCIO
11	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR LED PORTÁTIL 2000X - CABEÇA: BINOCULAR AUMENTAR O ALCANCE: 2000X TIPO: BIOLÓGICO TIPO DE OBJETIVO: ACROMÁTICA OCULARES: 01 PAR DE OCULARES DE 10X E 20X OBJETIVAS: ACROMÁTICAS DE 4X, 10X, 40X E 100X (PARA ÓLEO DE IMERSÃO) SISTEMA DE FOCO: MACRO E MICRO (AJUSTE GROSSO E FINO) ILUMINAÇÃO: LED	unidade	2	R$ 4.440,00	R$ 8.880,00	SIMPLES COMERCIO
12	Kit Oxigênio Portátil 5 Litros Alumínio com Carrinho Sem Carga - ACOMPANHA: - 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO SEM CARGA 5 LITROS - 01 VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO A BILHA - 01 CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE AR - 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL N° 0, 1, 2, 3, 4, 5 - 01 CARRINHO PARA TRANSPORTAR O CILINDRO - CILINDRO EM ALUMÍNIO - 0,68M3 (METRO CÚBICO)	unidade	1	----------	----------	DESERTO
13	Kit Cipa Completo com Prancha Vermelha Capa Azul e Laranja - CONTEÚDO DO KIT CIPA:	unidade	1	----------	----------	

	- 1 CAPA PARA KIT CIPA ESPECIAL AZUL E LARANJA - 1 PRANCHA ESPECIAL EM POLIETILENO VERMELHA - 1 CONJUNTO DE 3 CINTOS - 1 JOGO DE TALA ARAMADA EM E.V.A. COM 4 TAMANHOS - 1 BANDAGEM TRIANGULAR TAM: G - 1 COLAR CERVICAL P - 1 COLAR CERVICAL M - 1 COLAR CERVICAL G - 1 MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA - 1 TESOURA PONTA ROMBA - 1 FITA MICROPORE 25 MM X 10 M - 1 AMBU ADULTO EM SILICONE COM RESERVATÓRIO - 1 AMBU INFANTIL EM SILICONE COM RESERVATÓRIO - 1 OXÍMETRO DE PULSO TIPO DEDO - 1 TERMÔMETRO DIGITAL - 1 ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE VELCRO COM ESTETOSCÓPIO - 1 LANTERNA DE PUPILA - 1 IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO - 2 ÓCULOS DE PROTEÇÃO - 2 MÁSCARAS RCP DESCARTÁVEL - 4 ATADURAS DE CREPE 10 X 1,20 CM - 4 ATADURAS DE CREPE 15 X 1,20 CM - 4 PARES DE LUVAS CIRÚRGICAS ESTÉREIS					DESERTO
14	Modelo anatômico Esqueleto Humano Padrão de 1,70 cm com Suporte, Haste e Rodas - CONFECCIONADO EM PVC, COM PINTURA FEITA À MÃO E CORES REALÍSTICAS. APRESENTA ALTA FIDELIDADE ANATÔMICA,ARTICULAÇÕES COM LIGAMENTOS DO LADO DIREITO, INSERÇÕES E ORIGENS MUSCULARES DO LADO ESQUERDO (PINTADAS EMVERMELHO E AZUL);COMPOSTO POR TODOS OS OSSOS, MONTADO SOB-BASE COM RODAS E HASTE DE ALUMÍNIO;COM O MODELO ANATÔMICO DE ESQUELETO PODEMOS IDENTIFICAR DO LADO ESQUERDO INSERÇÕES E ORIGEM MUSCULAR EMCORES AZUL E VERMELHO RESPECTIVAMENTE E É POSSÍVEL IDENTIFICAR OS SEGUINTES OSSOS ENTRE OUTRAS ESTRUTURAS:- OSSOS DO CRÂNIO (OSSO FRONTAL, PARIETAL, NASAL, OCCIPITAL, ZIGOMÁTICO, MAXILAR, PALATINO,- TEMPORAL, ESFENÓIDE, ETIMÓIDE, VÔMER,	unidade	1	R$ 2.040,00	R$ 2.040,00	SIMPLES COMERCIO

	MANDÍBULA, DENTES EXTRAÍVEIS);- SUTURAS: SERRADAS, ESCAMOSAS E PLANAS;- OSSOS DA COLUNA VERTEBRAL: IDENTIFICAÇÃO DE PROLAPSO ENTRE AS VÉRTEBRAS L3/L4);- VÉRTEBRAS: C1-C7, T1-T12, L1-L5, S1-S5, CO1-CO4;- DISCOS INTERVERTEBRAIS;- OSSO HIOIDE;- PLEXOS NERVOSOS,- OSSOS DO TÓRAX (OSSO ESTERNO, COSTELAS)- OSSOS DO MEMBRO SUPERIOR (ÚMERO, ULNA, RÁDIO, OSSOS DA MÃO, CLAVÍCULA, ESCÁPULA),- OSSOS DO MEMBRO INFERIOR (FÊMUR, PATELA, TÍBIA, FÍBULA, OSSOS DO PÉ),- OSSOS DA PELVE (ÍLIO, ÍSQUIO, PÚBIS);- ORIGENS E INSERÇÕES DOS MÚSCULOS: CABEÇA, PESCOÇO, TRONCO, MEMBRO SUPERIOR E MEMBRO INFERIOR.ACOMPANHA:01 SUPORTE COM 5 RODAS,01 HASTE DE ALUMÍNIO;01 TERMO DE GARANTIA.					
15	Modelo anatômico coluna vertebral flexível tamanho natural - COM MARCOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, MOSTRANDO PARTE DO OSSO OCCIPITAL, ARTÉRIA VERTEBRAL CERVICAL, VÉRTEBRAS CERVICAIS, TORÁCICAS, LOMBARES, SACRAIS E COCCÍGEAS, PROLAPSO ENTRE A 4° E A 5° VÉRTEBRA LOMBAR E ESTRUTURA DA CINTURA PÉLVICA. CONFECCIONADO EM PVC, MONTADO SOBRE BASE. COMPOSTO POR: - LÂMINA DO OSSO OCCIPITAL - 7 VÉRTEBRAS CERVICAIS - 12 VÉRTEBRAS TORÁCICAS - 5 VÉRTEBRAS LOMBARES - 5 VÉRTEBRAS SACRAIS - 4 VÉRTEBRAS COCCÍGEAS - DISCOS INTERVERTEBRAIS - PLEXOS NERVOSOS - ARTÉRIA VERTEBRAL CERVICAL - PROLAPSO ENTRE A 4° E A 5° VÉRTEBRA LOMBAR ESTRUTURA DA CINTURA PÉLVICA: - CRISTA ILÍACA - ARTICULAÇÃO SACROILÍACA - PROMONTÓRIO SACRAL - SACRO - MARGEM PÉLVICA	unidade	1	R$ 845,00	R$ 845,00	SIMPLES COMERCIO

	- SÍNFISE PÚBICA - CÓCCIX					
16	Modelo anatômico fígado com vesícula biliar, pâncreas e duodeno - MODELO DIDÁTICO, APRESENTA ÓRGÃOS QUE COMPÕEM PARTE DO SISTEMA DIGESTÓRIO: FÍGADO, VESÍCULA BILIAR, PÂNCREAS E DUODENO. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA RÍGIDA, MONTADO EM PLACA DE PLÁSTICO. COMPOSTO POR: - FÍGADO - VESÍCULA BILIAR - PÂNCREAS - DUODENO - BAÇO - ARTÉRIAS E VEIAS	unidade	1	R$ 490,00	R$ 490,00	SIMPLES COMERCIO
17	Braço para punção venosa infantil com menos de 05 anos - SIMULADOR DE BRAÇO INFANTIL DESENVOLVIDO PARA TREINO DE PUNÇÃO ENDOVENOSA E INJEÇÃO INTRAMUSCULAR,APRESENTA TRAÇOS ANATÔMICOS DAS VEIAS DO DORSO DA MÃO, VEIA CEFÁLICA, BASÍLICA, MEDIAL CUBITAL, MÚSCULODELTOIDE E TEM TEXTURA DE PELE MACIA. MODELO IDEAL PARA CURSOS DE MEDICINA, ENFERMAGEM E CURSOS TÉCNICOS DA ÁREA DA SAÚDE EM PEDIATRIA. CONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO.	unidade	1	----------	----------	DESERTO
18	Kit simulador avançado efeitos da velhice - ESPECIFICAÇÕES: - PESO TOTAL APROXIMADO: 6,5 KG - ADEQUADO PARA PESSOAS COM ALTURA ENTRE 155 E 170 CM. - BENGALA, LUVAS, ÓCULOS, PROTETORES DE OUVIDO, PESOS DE PULSO, PESOS DE TORNOZELO SÃO TAMANHO G. - ACOMPANHA BOLSA DE ARMAZENAMENTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES. PEÇAS DE REPOSIÇÃO: LM-0601 – TAMPÕES PARA OS OUVIDOS (50 PARES) LM-0602 – LUVAS (10 PARES) LM-0603 – 1 ÓCULOS LM-0604 – RESTRITORES DE COTOVELO (1 PAR PARA OS COTOVELOS) LM-0605 – RESTRITORES DE JOELHO (1 PAR PARA OS JOELHOS)	unidade	1	----------	----------	DESERTO

	LM-0606 – RESTRITORES DE DEDO (1 PAR PARA AS MÃOS) LM-0607 – 1 PROTETOR DE COLUNA LM-0608 – PESOS DE PULSO – 500 G (1 PAR PARA OS PULSOS) LM-0609 – PESOS NO TORNOZELO – 1.000 G (1 PAR PARA OS TORNOZELOS) LM-06010 – 1 BENGALA DOBRÁVEL LM-06011 – 1 BABADOR DE TREINAMENTO LM-06012 – 1 SACO DE ARMAZENAMENTO					
19	Conjunto de Simulador de Cateterismo vesical feminino/masculino - MODELO CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHA, PARA TREINO DE PASSAGEM DE SONDA VESICAL COM ÓRGÃO MASCULINO E FEMININO INTERCAMBIÁVEIS, INJEÇÃO INTRAMUSCULAR E CUIDADOS COM A OSTOMIA. PERMITE PALPAR A PRESSÃO E A RESISTÊNCIA DA URETRA E DO ESFÍNCTER. URINA ARTIFICIAL (ÁGUA). ÓRGÃOS GENITAIS: PERÍNEO, LÁBIO PUDENDO MENOR, CLITÓRIS, ORIFÍCIOS URETRAL E VAGINAL. ACOMPANHA: CATETER, LUBRIFICANTE E MALETA DE TRANSPORTE. BISSEXUAL, COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE CONTROLE. MODELO DISPÕE DE ALERTA LUMINOSO E SONORO QUANDO INSERIDO CORRETAMENTE A SONDA VESICAL DE DEMORA E APRESENTA SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETORNO DA "URINA" QUANDO REALIZADO O PROCEDIMENTO COM ÊXITO. CONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO. COMPOSTO POR: SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL, BISSEXUAL: SIMULAÇÃO DE PASSAGEM DE SONDA VESICAL FEMININA SIMULAÇÃO DE PASSAGEM DE SONDA VESICAL MASCULINA VISUALIZAR SE A TÉCNICA APLICADA ESTÁ CORRETA OU NÃO, ATRAVÉS DAS LUZES DE ADVERTÊNCIA E SINAIS SONOROS. VISUALIZAR O RETORNO DE "URINA" AUTOMATICAMENTE, APÓS A INSERÇÃO CORRETA DA SONDA VESICAL VISUALIZAR A PARTE INTERNA DA REGIÃO ABDOMINAL DO SIMULADOR. ACOMPANHA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO MALETA DE TRANSPORTE	unidade	1	R$ 13.120,00	R$ 13.120,00	SIMPLES COMERCIO

20	Simulador de braço para aferição de pressão sanguínea - MODELO DISPÕEDE SISTEMA ELETRÔNICO E GERENCIADOR PARA TREINO DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL E FREQUÊNCIA CARDÍACA, COMAUSCULTA ATRAVÉS DO ESTETOSCÓPIO. O SISTEMA DE VEIAS DO MODELO DE BRAÇO PODE SER PREENCHIDO COM SANGUESIMULADO PARA TREINO DE PUNÇÃO VENOSA E A REGIÃO DO MÚSCULO DELTOIDE PODE SER REALIZADO TREINAMENTO DEAPLICAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR COM ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÃO. MODELO IDEAL PARA CURSOS DE MEDICINA,ENFERMAGEM E CURSOS TÉCNICOS NA ÁREA DA SAÚDE. CONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO.COMPOSTO POR:- BRAÇO PARA TREINO DA AFERIÇÃO DA P.A E INJEÇÃO ENDOVENOSA E I.MO MODELO TZJ-0501-B PERMITE:- TREINO DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL, COM AJUSTE DE VALORES DA PRESSÃO SISTÓLICA E DIASTÓLICA E FREQUÊNCIACARDÍACA NO GERENCIADOR;- AUSCULTA DA PULSAÇÃO ATRAVÉS DO ESTETOSCÓPIO COLOCADO CORRETAMENTE NO BRAÇO;- TREINO DE PUNÇÃO ENDOVENOSA EM VEIAS PERIFÉRICA INCLUSIVE NA REGIÃO DO DORSO DA MÃO;- TREINO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR NA REGIÃO DELTOIDE DO BRAÇO.ACOMPANHA:- GERENCIADOR DE PRESSÃO ARTERIAL;- ESFIGMOMANÔMETRO;- ESTETOSCÓPIO.	unidade	1	R$ 6.080,00	R$ 6.080,00	SIMPLES COMERCIO
21	Simulador de mamas para ensino de palpação (amarrar): CONFECCIONADO EM POLI ELASTÔMERO. COMPOSTO POR: MAMA DIREITA: - 1- CÂNCER DE MAMA - 2- FIBROADENOMA - 3- HIPERPLASIA LOBULAR -MAMA ESQUERDA: - 4- FIBROADENOMA - 5- PAPILOMA INTRADUCTAL - 6- CÂNCER DE MAMA	unidade	1	----------	----------	DESERTO
22	TORSO BISSEXUAL 85CM COM 24 PARTES E COLUNA EXPOSTA MODELO DE TORSO HUMANO APRESENTA COM RIQUEZA DE DETALHES, ESTRUTURAS ANATÔMICAS DO CRÂNIO, CÉREBRO E GLOBO OCULAR; ESTRUTURAS DA FACE, CAVIDADE NASOFARINGE E PALATO; REGIÃO DO PESCOÇO COM CARTILAGENS E MÚSCULOS, PAREDE TORÁCICA FEMININA COM ÓRGÃOS INTERNOS, MÚSCULO DIAFRAGMA, ÓRGÃOS DA CAVIDADE	unidade	1	R$ 2.180,00	R$ 2.180,00	SIMPLES

	ABDOMINAL, REGIÃO PÉLVICA COM ÓRGÃOS GENITAIS MASCULINO E FEMININO INTERCAMBIÁVEIS, ALÉM DA OPÇÃO ASSEXUADA, REGIÃO INGUINAL COM LINFONODOS, VEIAS E ARTÉRIAS. MODELO DESMONTÁVEL EM 24 PARTES, CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA DE ALTA QUALIDADE, MONTADO SOBRE BASE.					COMERCIO
23	Manequim com órgãos internos treino de enfermagem avanaçado - CONFECCIONADO E PVC E POLI ELASTÔMERO.COMPOSTO POR: - MANEQUIM ADULTO, BISSEXUAL, PARA TREINO AVANÇADO DE ENFERMAGEMO MODELO PERMITE:- REALIZE A TÉCNICA DE BANHO NO LEITO UTILIZANDO UMA TOALHA UMEDECIDA.- HIGIENE ORAL- HIGIENE AURICULAR- HIGIENE OCULAR COM REMOÇÃO DOS OLHOS PARA SIMULAÇÃO DE CUIDADOS COM PRÓTESES OCULARES- TÉCNICAS DE REMOÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DO PACIENTE NO LEITO- POSIÇÕES PARA EXAME E TRATAMENTO- ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO COM CATETERES E MÁSCARAS- INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL- PASSAGEM DE SONDA NASOGÁSTRICA- CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA / CURATIVOS E ASPIRAÇÃO- INJEÇÃO INTRAMUSCULAR BILATERAL NOS MÚSCULOS DELTOIDE, VASTO LATERAL DA COXA, VENTROGLÚTEA E GLÚTEO- INJEÇÃO ENDOVENOSA BILATERAL NO ANTEBRAÇO E DORSO DAS MÃOS - SIMULAÇÃO DE PUNÇÃO LOMBAR, PLEURAL, MEDULA ÓSSEA, E FÍGADO- CUIDADOS COM OSTOMIAS- PASSAGEM DE SONDA VESICAL DE ALIVIO E DEMORA- PASSAGEM DE SONDA RETAL PARA ENEMA- CURATIVOS EM FERIDAS OPERATÓRIAS, COTOS, CORTES, ESFACELOS E ÚLCERAS NA REGIÃO CALCÂNEOACOMPANHA:- ALMOFADAS DE INJEÇÃO DELTOIDE (2)- ALMOFADAS DE INJEÇÃO ANTEBRAÇO (2)- ALMOFADAS DE INJEÇÃO DO DORSO DA MÃO (2)- ALMOFADAS DE INJEÇÃO MÚSCULO GLÚTEO (2)- ALMOFADAS DE INJEÇÃO VASTO LATERAL DA COXA (2)- ALMOFADA DE INJEÇÃO VENTRO GLÚTEO (1)- MODELO DO TÓRAX COM FERIDA OPERATÓRIA- MODELO DO ABDÔMEN COM FERIDA OPERATÓRIA- ALMOFADAS DO MÚSCULO VASTO LATERAL DA COXA COM MARCAS DE CORTE PROFUNDO, SUTURA E QUEIMADURA- PÉ COM ESFACELOS- COTO DE BRAÇO- COTO DE PERNA- ÓRGÃO GENITAL FEMININO- ÓRGÃO GENITAL MASCULINO- SERINGA (2)- BOLSA DE INFUSÃO (1)- PÓ SIMULADOR DE SANGUE (1)- SONDA DE ASPIRAÇÃO (1)- CÂNULA OROTRAQUEAL (1)- SONDA RETAL (1)- SONDA VESICAL DE 3 VIAS (1)- SONDA PARA ALIMENTAÇÃO VIA NASAL (1)- SONDA PARA LAVAGEM ESTOMACAL (1)- SISTEMA DE VEIAS (1)- VESTIMENTA DE HOSPITAL- MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	unidade	1	R$ 11.940,00	R$ 11.940,00	SIMPLES COMERCIO

24	Manequim Modelo de Musculo Humano - CONFECCIONADO EM PVC ESPECIAL. COMPOSTO POR: - CABEÇA E PESCOÇO: CALOTA CRANIANA E CÉREBRO; MÚSCULOS, OSSOS, E CARTILAGENS DA FACE. - TRONCO: MÚSCULOS, OSSOS E CARTILAGEM DO TÓRAX E PAREDE DO ABDÔMEN. - ÓRGÃOS: PULMÕES, CORAÇÃO, ESTÔMAGO, RINS, FÍGADO E INTESTINO. - VASOS SANGUÍNEOS. - PERNA DIREITA MUSCULAR. - PERNA ESQUERDA MUSCULAR COM PEÇAS REMOVÍVEIS. - BRAÇO DIRETO MUSCULAR. - BRAÇO ESQUERDO MUSCULAR COM PEÇAS REMOVÍVEIS. - GLÚTEO LADO ESQUERDO COM PARTE REMOVÍVEL.	unidade	1	R$ 8.510,00	R$ 8.510,00	SIMPLES COMERCIO
25	Coração Humano Didático - MODELO EM TAMANHO NATURAL, DESMONTÁVEL. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA RÍGIDA, MONTADO SOBRE BASE. COMPOSTO POR: AORTA VEIAS PULMONARES VEIA CAVA INFERIOR ÁTRIO DIREITO VENTRÍCULO DIREITO AURÍCULA DIREITA SEPTO INTERVENTRICULAR ÁTRIO ESQUERDOVENTRÍCULO ESQUERDO AURÍCULA ESQUERDAVALVA TRICÚSPIDE VALVA MITRAL - ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO BASE HASTE DE METAL	unidade	1	R$ 430,00	R$ 430,00	SIMPLES COMERCIO
26	Manequim torço para treino de rcp com display eletrônico - CONFECCIONADO EM PVC E POLÍMERO FLEXÍVEL O QUE LHE CONFERE FINO ACABAMENTO E DETALHES ANATÔMICOSREALÍSTICOS;APRESENTA DETALHES ANATÔMICOS COMO: TÓRAX, MAMILOS, COSTELAS, ESTERNO E PROCESSO XIFOIDE; SISTEMA ANTIREFLUXO DO AR	unidade	1	R$ 5.970,00	R$ 5.970,00	

	FEITO POR 3 VIAS E SENDO DIRECIONADO PARA A LATERAL DO SIMULADOR;PROVIDO DE UM DISPLAY ELETRÔNICO QUE POSSUI 9 PONTOS QUE INDICAM OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:A) VENTILAÇÃO: CORRETO (VERDE) / ATENÇÃO (AMARELO) / INCORRETO (VERMELHO);B) MASSAGEM CARDÍACA: CORRETO (VERDE) / INSUFICIENTE (AMARELO) / EXCESSIVO (VERMELHO);C) QUANDO O PONTO DA MASSAGEM ESTIVER INCORRETO: CORRETO (VERDE) / INCORRETO (VERMELHO);D) ABERTURA DAS VIAS AÉREAS: ABERTO (VERDE);E) HIPERVENTILAÇÃO: OXIGÊNIO NO ESTÔMAGO (VERMELHO);F) ALERTA SONORO QUANDO ALGUM PROCEDIMENTO ESTIVER INCORRETO;G) LUZ INDICANDO A FREQUÊNCIA DE MASSAGENS 100 POR MINUTO; ACOMPANHA:- 01 BOLSA EM NYLON COM ALÇAS PARA O FÁCIL TRANSPORTE;- 02 MÁSCARAS DE REPOSIÇÃO;- 05 PULMÕES DE REPOSIÇÃO; - 01 CAIXA COM 50 LENÇOS PARA PROCEDIMENTO DE RESPIRAÇÃO;- 01 MANTA PARA ACOMODAR O MANEQUIM;- 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS;- 01 TERMO DE GARANTIA;- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO;					SIMPLES COMERCIO
27	PAINEL PARA GASES MEDICINAIS DE FIXAÇÃO EM PAREDE, COM NO MINIMO TRES SAIDAS, OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E VACUO;	unidade	1	----------	----------	DESERTO
28	Autoclave para bancada 12 litros - AUTOCLAVE HORIZONTAL ANALÓGICA; COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 LITROS; CÂMARA DE ALUMÍNIO; DESAERAÇÃO AUTOMÁTICA; DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA; PRESSÃO DE TRABALHO DURANTE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO: 1,7 A 1,9 KGF POR CM ²; TEMPERATURA DURANTE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO: 128 A 130 °C; VOLTAGEM 220 V OU BI VOLT; ACESSÓRIOS: 02 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 SUPORTE, COPO GRADUADO, FUSÍVEL, COR BRANCA.	unidade	1	----------	----------	DESERTO
29	LUPA COM TRIPÉ E ILUMINAÇÃO EM LED - LUPA ARTICULADA - LED - COM TRIPÉ E BANDEJA - MODELO: ARTICULADO COM TRIPÉ E RODÍZIOS; - ILUMINAÇÃO POR LED; - ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E LENTE DE CRISTAL; - POSSUI BANDEJA E RODÍZIOS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; - PERMITE AJUSTE DE ALTURA DA COLUNA, SUPORTE E DA LUMINÁRIA;	unidade	4	R$ 3.340,00	R$ 13.360,00	

	DIMENSÕES: COMPRIMENTO TRIPÉ: 65 CM / 85 CM COMPRIMENTO DO BRAÇO: 103CM DIÂMETRO DA LENTE: 125MM DIÂMETRO DA CÚPULA: 24 CM PESO: PESO LÍQ. C/ TRIPÉ + BANDEJA: 7,650 KG / PESO BRUTO C/ TRIPÉ + BANDEJA: 8,440 KG AUMENTO: 5 DIOPTRIAS (2,5X) TENSÃO: AUTOVOLT MEDIDAS DA CAIXA: C/ TRIPÉ + BANDEJA: 80 X 30 X 30 CM					SIMPLES COMERCIO
30	KIT DE SIMULAÇÃO AVANÇADA DE ACIDENTES FERIMENTOS MAIS COMPLEXOS - FERIMENTOS COM HEMORRAGIA (COM SACOS E BOMBA PARA O SANGUE ARTIFICIAL):- 1 AMPUTAÇÃO ABERTA- 1 FRATURA EXPOSTA DO ÚMERO- 1 FRATURA EXPOSTA DA TÍBIA- 1 FERIMENTO DO TÓRAX COM PNEUMOTÓRAX- 1 FERIDA DE MÃO CAUSADA POR ARMA DE FOGOFERIMENTOS SEM HEMORRAGIA:- CONJUNTO DE FERIMENTOS COM 24 FERIDAS LACERADAS E FRATURAS EXPOSTAS ADESIVASACESSÓRIOS DE MAQUIAGEM:- 1 FRASCO DE SANGUE ARTIFICIAL PARA MAQUIAGEM, COAGULANTE- 1 PACOTE DE CELULOSE METÍLICA PARA O ENGROSSAMENTO DO SANGUE ARTIFICIAL- 3 PACOTES DE SANGUE ARTIFICIAL EM PÓ, PARA 4,5 LITROS DE SANGUE ARTIFICIAL POR PACOTE- 1 X COLA PARA AS FERIDAS ADESIVAS- 1 X CERA PARA MODELAR FERIDAS- 1 PACOTE DE FRAGMENTOS DE VIDRO ACRÍLICO PARA A SIMULAÇÃO DE FERIDAS COM FRAGMENTOS DE VIDRO- 4 LÁPIS DE MAQUIAGEM: BRANCO, AZUL, MARROM, VERMELHO- 4 SACOS COM BOMBA PARA O SANGUE ARTIFICIAL- 1 VAPORIZADOR- 3 ESPÁTULAS- 3 DEPRESSORES DE LÍNGUA	unidade	1	R$ 4.425,00	R$ 4.425,00	SIMPLES COMERCIO
31	DETECTOR FETAL DIGITAL PORTÁTIL O DOPPLER FETAL ULTRA-SÔNICO DETECTA A FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FCF). - TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE; - COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO; - ALTO-FALANTE DE ALTA PERFORMANCE; - ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR DE SOM OU COMPUTADOR; - DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR;	unidade	1	----------	----------	DESERTO

	- BOTÃO LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; - TELA DE LCD PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL; - ALIMENTAÇÃO POR 2 PILHAS AA DE 1,5V; - SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS.					
32	LOCALIZADOR DE VEIAS CARACTERÍSTICAS: VISOR DE VEIAS PORTÁTIL, LOCALIZADOR DE VEIAS PORTÁTIL PARA ACESSO GERAL ÀS VEIAS EM ADULTOS E CRIANÇAS. - MODO DE MUDANÇA: BOTÃO DO MEIO (UM ABERTO E UM DESLIGADO) TENSÃO DE TRABALHO: 5V COR: BRANCO TAMBÉM PODE SER USADO PARA ACESSO INTRAVENOSO EFICIENTE EM MEDICINA DE EMERGÊNCIA. FÁCIL E CONVENIENTE DE USAR, DE ALTA PRECISÃO E EXATIDÃO. A INTERFACE USB PODE SER CONECTADA AO COMPUTADOR, CARREGADOR OU TOMADA.. ESPECIFICAÇÕES: PLUGUE OPCIONAL: UE, EUA TENSÃO: 110-220V MATERIAL: ABS TAMANHO: APROX. 145 * 50 MM / 5,7 * 2 POL. FORMA DA FONTE DE LUZ: LED COM COMPRIMENTO DE ONDA MISTO	unidade	1	----------	----------	DESERTO
33	APARELHO DE ALTA FREQUÊNCIA PORTÁTIL PARA UTILIZAÇÃO EM TRATAMENTOS FACIAIS, CAPILARES E DE PODOLOGIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - BIVOLT 127/220V / 50/60HZ – (SELEÇÃO MANUAL). - DIMENSÕES (LXPXA): 7X11X6 CM. - PESO APROXIMADO: 500 GRAMAS. ITENS INCLUSO: 01- APARELHO DE ALTA FREQUÊNCIA PORTÁTIL. 01- ELETRODO PENTE PARA ALTA FREQUÊNCIA. 01- ELETRODO CEBOLÃO PARA ALTA FREQUÊNCIA . 01- ELETRODO ANTI RUGA PARA ALTA FREQUÊNCIA.	unidade	2	----------	----------	DESERTO

	01- ELETRODO CEBOLINHA PARA ALTA FREQUÊNCIA. 01- ELETRODO FORQUILHA PARA ALTA FREQUÊNCIA. 01- ELETRODO SATURADOR PARA ALTA FREQUÊNCIA. 01- ELETRODO CAUTERIZADOR PARA ALTA FREQUÊNCIA. 01- MALETA PARA TRANSPORTE.					
34	SUPORTE DE SORO VARIÁVEL (PARA LABORATÓRIO) SUPORTE DE SORO C/ 04 GANCHOS E RODIZIO INOX; ESTRUTURA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL; ALTURA REGULÁVEL; PÉS COM RODÍZIOS. DIMENSÕES: 1,64 - 2,37M INOX 4 RODÍZIOS.	unidade	2	----------	----------	DESERTO

A CPL informa que após finalizar o prazo para recurso, de 05 (cinco) dias úteis, previsto no Art. 22 da Resolução SENAC 958/2012, encaminhará o resultado para Adjudicação e Homologação pela Direção Regional e Presidência do Conselho Regional do Senac Tocantins.

Palmas Tocantins, 24 de agosto de 2022.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Nicodemos Barbosa Neto
Técnico Administrativo
Coordenação de Compras e Licitações
SENAC-TO

Adilaine de Sousa Freitas
Coord. Patrimônio e Almoxarifado
Senac/TO

Wellington Gouveia
Assistente Administrativo
Infraestrutura
SENAC/TO