

Termo de Referência 84/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
84/2024	160351-HOSPITAL DE GUARNICAO DE PORTO VELHO-MEX/RO	JAIR CORADI	05/02/2025 09:39 (v 12.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	90029/2023	64593.006205/2024-34

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais permanentes e equipamentos médico-hospitalares (PAASSEx 2025), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mapa de pressão arterial Memória para 250 medidas Registro de medicamentos até 50 medidas Faixa de medição:30-280mmHg Batimentos: 40-200 batimentos por minuto - pulsação Acessórios obrigatórios/ Componentes necessários: 01 Aparelho de Monitoração Ambulatorial de Pressão Arterial G-Tech Modelo BP3MZ101 Braçadeira tamanho 22 – 32cm (Tamanho Médio) 01 Braçadeira tamanho 32-42 cm (Tamanho Largo) 01 Manual de Instruções 02 Tubos com pinos 10 Diários do Paciente 01 Alça com Suporte para Ombro (tipo tipoia) 01 Alça em formato de Âncora 01 CD-ROM de Instalação do Software Watch BP Analyzer 01 Cabo USB 01 Capa 01 Suporte do Aparelho 04 Pilhas alcalinas 105V “AAA” Dimensões aproximadas: 115x80x35mm; Garantia mínima: 01 ano	615319	UN	2	R\$ 96,00	R\$ 192,00
2		614168			R\$	

	Ventilador de transporte com suporte para ambulância, para ventilação mecânica de pacientes adultos, pediátricos e neonatais a partir de 500 g de peso. Pode ser usado com interface não invasiva ou tubo endotraqueal. Fluxo máximo: 180 L/min. Volume corrente: 10 a 2500 mL. Frequência respiratória: 0 a 150 min ⁻¹ . Tempo de subida: 0 a 2,0 s. Pressão limite máxima: 0 a 60 cmH ₂ O. Pressão inspiratória: 1 a 60 cmH ₂ O. PS – Pressão Suporte: DESLIGADO; 5 a 60 cmH ₂ O. PEEP: 0 a 40 cmH ₂ O. Concentração de O ₂ : 35 a 100% – (21 a 100% com uso de Liquidificador Externo). Tempo inspiratório: 0,1 a 10 s. Forma de onda do fluxo inspiratório: Quadrado, descendente ou desacelerado, ascendente ou acelerado, sinusoidal ou sinusoidal. CPAP: 1 a 40 cmH ₂ O. Inclui: 1 Conjunto de sensores de fluxo reutilizáveis (Neonatal, pediátrico e adulto). 1 conjunto de 3 mangueiras de silicone. 1 Circuito reutilizável. 1 Bloco expiratório. 1 Membrana expiratória autoclavável. Carregador com cabo de alimentação. 1 pacote de filtros ambientais. 1 Mangueira de oxigênio. com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.11 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010) .		UN		45.500,00	
				2		R\$ 91.000,00
3	cabo de luz de fibra ótica, para endoscopia e laparoscopia, compatível com a fonte de luz do equipamento, com adaptador rosqueáveis, e dimensão de no mínimo 4,8mm x 2,30, autoclavável, nas duas extremidades em aço inoxidável gravado logo do hospital	440821	UN	2	R\$ 4.750,00	R\$ 9.500,00
4	pinça p/ videocirurgia, aplicação: apreensão atraumática, modelo 1: croce-olmi 5mm, haste:haste isolada, dimensão:cerca de 5 mm x 36 cm, em aço inox 304 componente:manopla s/ cremalheira, outros componentes:c/ conexão p/ bisturi monopolar, características adicionais:giratória, esterilidade:esterilizável	613711	UN	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
5	Retinoscópio, Tipo Rotação:Rotação Contínua, Tensão Alimentação:3,5 V, Características Adicionais:Bateria Recarregável, Cabeça Removível, Componentes:Foco Externo, Acessórios:Filtro Polarização Linear Cruzado	336725	UN	2	R\$ 2925,82	R\$ 5.851,64
6	Pinça Cirúrgica, Modelo 1:Professor Medina, Formato Ponta:Ponta Curva,	600999	UN		R\$ 375,00	

	Tipo Ponta:Concha, Adicional:Cerca De 3 Mm, Haste:Haste Angulada, Comprimento Total:Cerca De 24 Cm, Componente:C/ Cremalheira, Material:Aço Inoxidável, Esterilizável.			1		R\$ 375,00
7	Esfigmomanômetro, Ajuste: Analógico, Coluna Mercúrio, Uso: Pedestal C/ Rodízios, Tipo :De Braço, Faixa De Operação:Até 300 Mmhg, Material Braçadeira:Braçadeira Em Tecido, Tipo Fecho:Fecho Em Metal, Tamanho:Adulto	434228	UN	7	R\$ 357,50	R\$ 2.502,50
8	esfigmomanômetro, ajuste:analógico, aneróide, tipo: de braço, faixa de operação:até 300 mmhg, material braçadeira:braçadeira em tecido, tipo fecho:fecho em metal, tamanho: adulto obeso	485445	UN	8	R\$ 295,00	R\$ 2.360,00
9	Esfigmomanômetro, ajuste:analógico, aneróide, uso:pedestal c/ rodízios, tipo :de braço, faixa de operação:até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho:fecho em velcro, tamanho:infantil	485444	UN	2	R\$ 268,50	R\$ 537,00
10	Protetor radiológico, modelo:p/ tireóide, material:borracha plumbífera, proteção tecido: equivalência de 0,25 mm, adicional 1: ajustável, impermeável, tamanhos: adulto	475757	UN	4	R\$ 1552,41	R\$ 6.209,64
11	Protetor radiológico, modelo:p/ tireóide, material:borracha plumbífera, proteção tecido: equivalência de 0,25 mm, adicional 1: ajustável, impermeável, tamanhos: adulto	475754	UN	4	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
12	Mobiliário Radiológico, Tipo: Suporte Para Avental Plumbífero Móvel, Material:Aço, Componentes: Com 5 Cabides Em Aço Inoxidável	439855	UN	1	R\$ 659,00	R\$ 659,00
13	Otoscópio, Tipo:Clínico, Modelo: Fibra Ótica, Portátil, Alimentação: Pilhas, Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis, Zoom Óptico:Aumento Em Cerca De 3,5 Vezes, Tipo Cabo:Cabo Metal Cromado E Plástico	478187	UN	4	R\$ 235,00	R\$ 940,00
14	Régua, Tipo Uso:Esquiascopia, Componente:16 Lentes Mínimo 16mm Diâmetro, Outros Componentes:Lentes Côncavas E Convexas 0,5 A 15dpt	394438	UN	1	R\$ 901,00	R\$ 901,00
15	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL / Tipo portátil, ajuste digital e tela gráfica, material gabinete plástico, tipo de análise ausculta bcf, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição bcf até cerca	454905	UN		R\$ 352,50	

	200 bpm, frequência até cerca 2,2 mhz, fonte alimentação à bateria, componentes c/ alto falante, transdutor, outros componentes entrada auxiliar. com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.9 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010).			2		R\$ 705,00
16	AUDIÔMETRO ULTRA PORTÁTIL PARA DIAGNÓSTICO Equipamento indicado para uso por fonoaudiólogos como ferramenta para a realização de avaliação auditiva em ambientes acusticamente controlados, dispensa cabine acústica. Até três atualizações anuais, calibrado remotamente, permite efetuar um SmartCheck, que examina o estado dos seus componentes, sem custos adicionais. PESO aproximado: 2.893 KG DIMENSÃO aproximada: 29X2213.5 CM; REALIZA: 1. Audiometria tonal liminar (aérea e óssea); 2. Testes LDL, SISI, Fowler; 3. Logaudiometria (palavras pré-gravadas, SRT e IRF); 4. Teste de Zumbido.	426016	UN	1	R\$ 27.800,00	R\$ 27.800,00
17	Incubadora Biológica para autoclaves a vapor, para incubação de indicadores biológicos autocontidos, com respostas em 24 e 48 horas. A frequência mínima indicada de utilização é semanal. Possibilita a incubação de 4 indicadores biológicos simultaneamente. Possui tampa da área de incubação. Bivolt automático. Temperatura máxima de incubação: entre 50°C e 70°C. Capacidade: 4 indicadores biológicos. Potência: 10 Watts.Voltagem: 127/220 V - Comutação Automática.Frequência 50 /60 Hz. Dimensões aproximadas: 8,7 x 7,6 cm (A x D) / Orifício para o indicador: 10 x 37 mm (D x P). Peso Líquido: 240 g. Peso Brutoaproximado: 312 g. Observação: que seja compatível com os sistemas da Autoclave Cristófoli de 54L e 21L, com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.1 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010) .	608642	UN	3	R\$ 255,00	R\$ 765,00
18	Contra ângulo multiplicador 1:5- , inlay, onlay, alisamento, preparos cavitários e facetas. corpo de aço inox ; Cabeça progetada para fresas FG com diametro entre 1,4 e 1,7 mm; Rolamentos de cerâmica de alta resistência, rotações em micromotor elétrico de até 200.000 rpm; Sistema de substituição de brocas Push Botton, mecanismo de tripla	468391	UN	11	R\$ 2.667,57	R\$ 29.343,27

	contenção ; Spray quadruplo uniforme ; Sistema Cabeça limpa ; Sistema de encaixa intramatic universal; mecanismo de tripla contenção ; Autoclavável até 135°C.					
19	BISTURI ELÉTRICO ODONTOLÓGICO opera com frequências quatro vezes acima da faixa em que já não ocorrem estímulos aos músculos e nervos. Corte, Blend e Coagulação. .Kit de eletrodos para uso odontológico. 10 pontas compatíveis. Itens inclusos: 1 Cabo de placa neutra 1 Pedal simples, 1 Caneta padrão de baixa,,1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm), 1 Cabo de força ,1 Eletrodo tipo agulha (85mm),1 Eletrodo tipo agulha de epilação (66mm),1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm),1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm),1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm),1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm),1 Manual do usuário, 1 Certificado de garantia, Teclas blindadas e a prova de líquidos, Pedal contra penetração nociva de água,Ventilação por convecção natural,Permite o uso de placa neutra simples descartável sem uso de um acessório específico. POTÊNCIA DE SAÍDA: Corte: 100WCarga: 500 Ohms, Blend: 60WCarga: 500 OhmS Coagulação: 40W, Carga: 500 Ohms, FREQUÊNCIA Corte: 450 kHz Senoidal.	470959	UN	2	R\$ 4.899,99	R\$ 9.799,98
20	MICROJATO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO Tipo: Aparelho Microjato P/ Óxido De Alumínio, Aspecto Físico: Peça De Mão Com Reservatório De Abrasivo, Material Ponteira: Bico Autoclavável Em Widea / Carbide Componentes Adicionais: Conexão Com Encaixe Borden, Micro-retenções. Remoção de cimento de coroas de metal, resina e demais materiais. Limpeza interna de resina e cerâmica. Limpeza ou desgorduramento de metal e cerâmica quando da utilização da técnica de "reparo em cerâmica intra-oral". Jateamento oclusal para ajuste fino, substituindo a utilização do carbono. Evidenciação interna para ajuste e assentamento de coroa. Ajuste de contatos interproximais. Limpeza de peças fundidas.	442286	UN	2	R\$ 614,25	R\$ 1.228,50
21	SACA PRÓTESE SAFE RELAX Embalagem com 1 Saca Prótese Safe Relax, 4 garras, 3 laços, 1 adaptador	440025	UN		R\$ 6.590,00	

	para o laço, 1 chave para troca de laço, 1 reposição de laços, 1 parafuso de reposição e 2 chaves de aperto. Encaixe do tipo intra; Possui sistema de garras e laços; Adapta-se à todos os tipos de motores (elétrico e pneumático); O acessório tipo baioneta . A alta frequência de micro-movimentos fazem dele o sistema mais rápido do mundo: até 20 movimentos por segundo.			2		R\$ 13.180,00
22	CADEIRA ODONTOLÓGICA, estofamento em couro. O equipo pneumático, nas opções com hastes convencionais e hastes retráteis com travamento. refletor conta com a economia da luz de LED. Cadeira: base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso. Estrutura de aço. Sistema pantográfico de elevação de aço, capacidade de elevação de até 200 kg. Caixa de ligação integrada. Braço de apoio para o paciente rebatível 90°. Sistema de elevação eletromecânico acionado por motor-reductor de baixa tensão com 24 volts Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz., e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Removíveis e autoclaváveis. Protetor frontal removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossóis.. Modo de operação Contínua, Potência de entrada 200VA Fusíveis de Proteção F1 e F2 127 - T10A/250VF1 e F2 (127 ou 220V~) = 5A - Garantia 12 meses.Cor: Nero ou preto (a fim de manter a padronização das cores dos equipamentos constantes nos consultórios odontológicos do hospital). Instalação e montagem inclusa bem como todos os equipamento/acessórios envolvidos para esta finalidade.	407819	UN	4	R\$ 39.990,00	R\$ 159.960,00
23	LEITOR CÓDIGO BARRA COM SUPORTE AJUSTÁVEL tipo modelo COMPLEX BT-900 com conexão USB , PESO: 130 G, Fonte de luz: 650nm +/- 10nm Laser, Indicadores: Led de boa leitura, Sonoro (ajustável), VARREDURA: FEIXE DE LUZ, Modos de leitura: Gatilho, Contínuo e Auto Sense, VELOCIDADE LEITURA: 200 A 300 VARREDURAS POR SEGUNDO (MÍNIMO), Resolução: Mínima de 3 mils, Dimensões: 166mm x 66mm x 86mm, Cor: Preto ,. Compatibilidade Windows 98,	617529	UN	2	R\$ 347,00	R\$ 694,00

	2000, XP, ME, Vista, 7, 8, 10 (32 & 64bits) e Linux.					
24	Caixa térmica para transporte de amostra biológica, Capacidade 50 L, totalmente hermética e higienizável, em polietileno de alta densidade, basculante com dobradiças e travas, e limitador de abertura. Com termômetro de máxima e mínima digital acoplado, alça para transporte. Medidas externas aproximadas: : 66 cm (C) x 49 cm (L) x 50 cm (A).	600699	UN	4	R\$ 308,64	R\$ 1.234,56
25	Caixa térmica para transporte de amostra biológica, Capacidade 25 L, totalmente hermética e higienizável, em polietileno de alta densidade, basculante com dobradiças e travas, e limitador de abertura. Com termômetro de máxima e mínima digital acoplado e alça para transporte. Medidas externas aproximadas: : 45 cm (C) x 45 cm (L) x 34 cm (A).	606544	UN	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
26	CAIXA DE INSTRUMENTAL PARA CIRURGIA – ORTOPEDIA – COM INSTRUMENTOS ESTERELIZÁVEIS Contendo 02 (duas) unidades dos seguintes materiais: porta agulha tipo derf, com vídea, articulado, ponta reta, em aço inox ou superior, entre 12 e 16cm de comprimento, com trava, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável porta agulha tipo mayo hegar, com vídea, articulado, ponta reta, em titânio ou superior, entre 12 e 16cm de comprimento, com trava, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável cabo de bisturi, 14cm, graduação nº 3, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável cabo de bisturi, até 14cm, graduação nº 4, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável gancho gilles, ponta ativa em uma extremidade, de 14 a 18cm, fabricado em aço inox ou superior, esterilizável pinça pean murphy, 14 a 16cm, fabricada em aço inox ou superior, com cremalheira, ponta reta e serrilhada, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável afastador senn muller, 12 a 16cm, 3 dentes de ponta aguda, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável afastador senn muller, 12 a 16cm, 3 dentes de ponta romba, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável pinça halstead mosquito, 12 a 14cm, ponta curva serrilhada, com	457572	UN		R\$ 15.750,00	

	cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável pinça halstead mosquito, 12 a 14cm, ponta reta serrilhada, com cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável tesoura iris, ponta curva e fina, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta, laminas de carboneto de tungstênio, esterilizável tesoura iris, ponta reta e fina, com vídea, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta, esterilizável tesoura iris, ponta curva e fina, com vídea, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta, esterilizável pinça adson, ponta reta, dentes 1x2 com videa, 12 cm de comprimento, sem cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável pinça adson, ponta reta, sem dentes, com videa, 12 cm de comprimento, sem cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável tesoura mayo stille, ponta curva, haste reta, comprimento de 14 a 16cm, fabricada em aço inox, esterilizável tesoura mayo stille, ponta reta, haste reta, comprimento de 14 a 16cm, fabricada em aço inox, esterilizável estojo em aço inox, perfurado, com tampa, 20x10x5 cm, esterilizável chave hexagonal sextavada de pequenos fragmentos, 3.5mm, com pinça para chave hexagonal 3.5mm, fabricada em aço inox, esterilizável chave hexagonal sextavada de grandes fragmentos, 4.5 mm, fabricada em aço inox, esterilizável conjunto chave tipo star driver, fabricada em aço inox, esterilizável Trefina, 10.0 mm de diâmetro, fabricada em aço inox, esterilizável Trefina, 8.0 mm de diâmetro, fabricada em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, reto, cortante, 18x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, curvo, cortante, 18x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, reto, cortante, 30x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, curvo, cortante, 30x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável martelo ortopédico, 750g, feito em aço inox, esterilizável goiva biarticulada, 18cm, cortante, feita em aço inox, esterilizável			1	R\$ 15.750,00
27	Visualizador de veias para punção	463942	UN		R\$ 1.520,93

	venosa, portátil, que utilize luz infravermelha para exibir um mapa da vasculatura na superfície da pele em tempo real, com projeção de imagem dos vasos sanguíneos em alta definição, com capacidade de detecção de veias de 10 mm de profundidade. Peso aproximado entre 300g e 700g. O equipamento deve possuir modo inverso de contraste de forma a permitir a visualização perfeita em ambos os modos (claro e escuro) em diferentes tons de pele ou regiões não tricotomizadas, e também foco automático. No conjunto devem estar inclusos bateria recarregável e suporte / base flexíveis. . Com garantia de 1 ano.			6		R\$ 9.125,58
28	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:12.000 Btu, Tensão:110/220 V, Tipo:Split, Modelo:Split Inverter, Características Adicionais 1:Controle Remoto /Display Digital/Timer.	618525	UN	22	R\$ 2.300,00	R\$ 50.600,00
29	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:110 /220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer.	618527	UN	8	R\$ 3.200,00	R\$ 25.600,00
30	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:36.000 btu, tensão:127/220 v, tipo:split, modelo: split inverter, características adicionais 1:controle remoto/frio //filtro.	618631	UN	5	R\$ 6.198,00	R\$ 30.990,00
31	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:48.000 Btu, Tensão:127/220 V, Tipo:Split, Modelo:Split Inverter, Características Adicionais 1:Controle Remoto/-Frio /Filtro	611341	UN	8	R\$ 9.913,72	R\$ 79.309,76
32	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu, tensão:127/220 v, tipo:split, modelo: split inverter, características adicionais 1:controle remoto/-frio /filtro	621104	UN	5	R\$ 14.424,50	R\$ 72.122,50
33	CORTINAS DE AR – TAMANHO 2,00M Vazão de Ar (m³/h) 11m³/s Classificação Cortina de A Controle Remoto Sim Cortina de Ar 200 cm Frequência (Hz) 60Hz Garantia 12 meses Medidas do Produto (LxAxP /cm) 200 x 14,5 x 18,5cm Peso Líquido (Kg) 11,6kg Potência 250W Ruído 54 (dB) Selo Inmetro, Voltagem 110V	619108	UN	12	R\$ 1.597,00	R\$ 19.164,00
34	Mesa De Mayo, Material:Aço Inoxidável, Altura:Altura Regulável C /Anel Fixação No Tubo Da Coluna,	415922	UN	6	R\$ 263,65	R\$ 1.581,90

	Componentes:Bandeja Aço Inox Medindo 0,35 X 0,50m,Rodízios 2"					
35	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL COM APOIO DE COLETA Capacidade de carga de trabalho: 140 kg. Largura Útil: 53cm Largura Total: 80cm Espaço que ocupa: 110cm Altura do Chão até o assento: 47Cm Tamanho Leito com encosto todo reclinado: 170cm.	484081	UN	8	R\$ 2.058,00	R\$ 16.464,00
36	armário aço, acabamento superficial: pintado, cor:cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras:04 un, altura:1,98 m, largura:1,04 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:capacidade de 70kg por prateleira, material:chapa aço 22	612932	UN	7	R\$ 863,00	R\$ 6.041,00
37	Esteira elétrica, capacidade máxima: 150 kg, velocidade máxima:18 km/h, potência motor:3/5 hp, tensão alimentação:110/220 v, características adicionais:painel 5 funções, porta garrafas/copos	373980	UN	2	R\$ 9.640,00	R\$ 19.280,00
38	ARMÁRIO HOSPITALAR VITRINE DE AÇO/ Material: Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura epóxi; - Dimensões totais: 650 mm x 400 mm x 1500 mm (C x L x A); - Dimensões armário vitrine piso: 650 mm x 400 mm x 1400 mm (C x L x A); - Portas e laterais: Vidro 3 mm; - Fechadura: Cilíndrico tipo Yale; - Armário vitrine opcional: Vidro fume e adição de prateleiras;	470733	UN	7	R\$ 1.210,00	R\$ 8.470,00
39	MODELO ANATÔMICO DE COLUNA LOMBAR, MÍNIMO DE 5 VÉRTEBRAS/ Tamanho: aprox. 450*140mm Característica: Coluna completa com pelve, sacro, cabeças do fêmur, artéria vertebral, todos os ramos nervosos e hérnia de disco lombar. material PVC	601027	UN	2	R\$ 572,93	R\$ 1.145,86
40	POLTRONA DE ESCRITÓRIO 5 RODÍZIOS/ presidente, giratoria, altura ajustavel, , com apoio de braços, estofamento de couro sintético, cor preta.	618999	UN	30	R\$ 977,90	R\$ 29.337,00
41	Fragmentadora 150 Folhas / 127v Automatica Tipo Supercorte Em Particulas Capacidade De Folhas :150 Inclui Deposito De Residuos, fragmentação de cliques e grampos no papel, Potencia mínima : 264w, ruído máximo: 70 decibéis, nível de segurança de fregmentação entre 05 e 07 conforme requisitos de destruição da norma DIN 366399.	618795	UN	17	R\$ 4.880,00	R\$ 82.960,00
42	PALETE MATERIAL PLÁSTICO: 50 CM X 50 CM X 5 CM /	613955	UN		R\$ 37,40	

	Material Polipropileno, Peso máximo suportado 3000 kg, cor preto.			45		1.683,00
43	LONGARINAS 3 LUGARES INOX / com braços de apoio, material da estrutura: aço inox.	607538	UN	13	R\$ 1.487,75	R\$ 19.340,75
44	COFRE MATERIAL AÇO TAMANHO MÉDIO COM FECHADURA ELETRÔNICA/ Itens inclusos: 01un. Cofre Eletrônico; 01un. Kit de fixação com 4 parafusos e buchas de aço; 02un. Chave de emergência; 01un. Manual do usuário. Informações técnicas: Capacidade: 65,5L; Medidas Externas: Altura: 52cm; Largura: 36cm; Profundidade: 35cm; Medidas internas: Altura: 51,7cm; Largura: 35,7cm; Profundidade: 31,7cm; Espessura do corpo: 0,3 cm; Travas de aço maciço de 20mm; Peso do produto: 18,8kg; Largura da porta: 32cm; Largura da entrada: 27cm.	602909	UN	3	R\$ 1.224,98	R\$ 3.674,94
45	TELEVISOR SMART TV FULL HD 43"/ Cor: preto, 127/220v, frequência 60hz, com função screen share, resolução full HD, tela LED, Acessórios incluídos Cabo de energia, Controle remoto, Duas pilhas AAA, Folheto com informações legais e de segurança, Guia de início rápido, Suporte para cima da mesa, Quantidade de portas HDMI 3, Com entrada de antena, Com HDMI.	601705	UN	6	R\$ 1.371,46	R\$ 8.228,76
46	SUPORTE PARA TV / Cor Preto, Inclui kit de instalação, Tamanho máximo: 60 " Especificações Padrões VESA Norma vesa para instalação: 50 x 50mm até 400 x 400mm Lugares de montagem, inclinável, articulado, giratório.	602678	UN	7	R\$ 340,10	R\$ 2.380,70
47	BEBEDOURO DE COLUNA ÁGUA REFRIGERADA E NATURAL / Tipos de carga: Garrafão Temperaturas da água: 7 Com geladeira: Não Capacidade máxima de água: 2 L É industrial: Não, Temperatura mínima - Temperatura máxima 7 °C - 15 °C Capacidade de refrigeração 3.5 l/h Capacidade máxima de água 2 L Dimensões Altura x Largura x Profundidade 96 cm x 28 cm x 36 cm Quantidade de torneiras: 2	605584	UN	4	R\$ 669,90	R\$ 2.679,60
48	ESCADA DOMÉSTICA EM ALUMÍNIO – 5 DEGRAUS / Tipo de posição: Tesoura Materiais da estrutura :Alumínio Quantidade de degraus: 5 Altura máxima da escada : 170 cm Altura da escada fechada: 170 cm Largura da escada: 44	429427	UN	3	R\$ 158,00	R\$ 474,00

	cm dobrável Peso:3.4 kg Peso máximo suportado: 120 kg / doméstica					
49	PURIFICADOR DE ÁGUA / Características principais, Tipo de purificador: Dispensador dimensões aproximadas: Largura x Profundidade x Altura 25 cm x 28.4 cm x 33 cm	613957	UN	5	R\$ 794,94	R\$ 3.974,70
50	TELEFONE SEM FIO / Voltagem: 110V/220V Possui 1 fone de ouvido. Agenda para 70 contatos. Até 20 horas de conversa. Com 7 toques personalizados para chamadas. Display digital. Frequência: 1.9 GHz. Com autonomia de conversação de 20 horas.	295643	UN	4	R\$ 139,00	R\$ 556,00
51	QUADRO DE AVISOS 120 CM X 90 CM Largura: 120 cm Formato: de parede. Materiais da superfície: feltro. Materiais da armação: madeira. Peso: 1.4kg.	619583	UN	5	R\$ 142,50	R\$ 712,50
52	CAIXA DE INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA MULTIDICPLINAR Agulha de Veress ,02mm C=120cm, para pneumoperitônio (1 Unid.) Trocarter , composto de fibra de carbono rosqueado, autoclavável , D=11mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal , camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional (1 unid.) Trocarter ,composto de fibra de carbono rosqueado , autoclavável D=5.5mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal , camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional (3 unid.) Camisa , redutora, de 11mm para 5.5mm (1 unid.) Haste interna simples ação para pinça de dissecação tipo Maryland, mandíbula de 21mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna dupla ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática tipo Clinch, mandíbula de 22mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna dupla ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática tipo grasper, mandíbula de 16mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna simples ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática com garra, mandíbula 30mm, C=30cm, 10mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna simples ação para tesoura tipo metzembaum com ponta de cerâmica mandíbula de 21mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Tubo para pinça de apreensão 10mm 33cm e	457572	UN	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00

	30mm de mandíbula (1 unid.) Tubo para pinça de 5mm 33cm (5 unidades) Manopla com cremalheira de fibra de carbono reforçada (2 unid.) Manopla sem cremalheira de fibra de carbono reforçada (3 unid.) Porta agulha axial curvado para esquerda (uso com mão direita), manopla/cabo angular. Tamanho: 33cm 5mm (1 Unid.) Porta agulha axial (contra-porta-agulha) RETO manopla ajustável angular tamanho: 33cm 5mm (1 unid.) Eletrodo Unipolar , Hook D=5mm, C=33cm, tipo faca, em forma de "L", para eletrocirurgia (1 Unid.) Cânula , D=5mm, C=33cm, para sucção e irrigação, com orifícios laterais, com duas torneiras e válvula tipo trompette. (1 Unid.) Cabo de diatermia 3mm, plug de 4mm para uso com unidade eletrocirúrgica , comprimento de 300cm(1 Unid.) Caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumentais, perfurada com dimensão interna 498 x 249 x 116					
53	Antena, Tipo:Digital Interna, Aplicação:Recepção De Canais Hdtv /Uhf/Vhf/Fm, Características Adicionais:Amplificada De 25db	613875	UN	20	R\$ 132,98	R\$ 2.659,60
54	Perfurador cirúrgico manual canulado, a bateria , incluindo: 02 (duas) baterias recarregáveis, mandril de alta rotação de engate rápido, mandril para fio de kirschner, serra oscilatória intercambiável, chaves de mandril compatíveis e adaptador de esterelização. bivolt	609104	UN	1	R\$ 599,00	R\$ 599,00
55	Avental/Capote De Proteção Radiológica Para Uso Em Centro Cirúrgico De Tungstênio. Frente Longo, Costa Longo, Equivalência Mínima De 0,25mm Para Uso Durante Ato Cirúrgicos. O Material Deve Oferecer Mobilidade Ao Cirurgião, Possuindo Ajustes E Presilhas Na Região Da Cintura E Ombro	475757	UN	4	R\$ 1.325,83	R\$ 5.303,32
56	Caneta baixa rotação, tipo: contra ângulo, relação transmissão: 1:5, troca de broca: Pressão cabeça(Pb), c /refrigeração externa.	617191	UN	5	R\$ 3.705,57	R\$ 18.527,85
57	NOBREAK PREMIUM 1500VA - (UPS) interavo com regulação on-line; Potência: 1500 VA; Topologia: Line Interacve; Tensão de Entrada: Bivolt automático 115/127/220V; Tensão Saída: Bivolt 115/220V~ com seleção manual; Formade Onda: Senoidal pura	614404	UN	5	R\$ 650,99	R\$ 3.254,95

58	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada:127/220 v, características adicionais:nobreak com processador digital de sinais, tensão saída:110/220 v, capacidade nominal:3000 va, bateria:selada vrla (reguladas por válvulas), tipo onda: senoidal pura e com controle digital, variação frequência entrada:47 - 63 hz	482633	UN	5	R\$ 2094,25	R\$ 10.471,25
59	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de ÓXIDO NITROSO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm ² , para alta pressão e 01 Manômetro de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.	602916	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
60	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de OXIGÊNIO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm ² , para alta pressão e 01 Manômetro de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.	478004	UN	2	R\$ 339,00	R\$ 678,00
61	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de AR COMPRIMIDO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm ² , para alta pressão e 01 Manômetro de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.	229647	UN	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00
62	Desfibrilador Externo Modelo: Externo E Automático De Acesso Público - Dea / Dap , Modo De Funcionamento: Automático , Forma De Onda: Exponencial Truncado Bifásico , Recursos: Auxílio Pcr C/ Registro De Eventos , Autonomia Da	615328	UN	3	R\$ 8.599,66	R\$ 25.798

	Bateria (Nº De Choques): Mínimo 300 Choques , Alimentação: Bateria Recarregável , Transferência De Dados: Sem Fio					
63	Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox , Formato: Tipo Rim , Capacidade: Cerca De 700 M	439214	UN	4	R\$ 69,93	R\$ 279,72
64	Carro Transporte Medicamentos Material Estrutura: Estrutura C/ Perfis De Alumínio , Quantidade Rodízios: 4 , Tipo Rodízio: Rodízios C/ Trava De Segurança , Tipo Bandeja: Mínimo De 6 Gavetas E 1 Bandeja	622668	UN	2	R\$ 6.986,00	R\$ 13.972,00
65	Carro Aço Inox Para Curativo Tipo Estrutura: Estrutura Tubular 1", Tampo, Prateleira C/ Varanda , Tipo Rodízio: Rodízios De 2", 2 Com Freios, 2 Giratórios , Acessórios: Suporte Para Balde E Bacia , Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox	415893	UN	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
66	Cinto Uso Médico Material: Poliamida , Tipo: Tipo "Aranha" , Aplicação: Para Prancha De Resgate , Tipo Fecho: Ajustável Em Velcro	454793	UN	3	R\$ 58,00	R\$ 174,00
67	Maca De Resgate Material: Polietileno , Tipo: Prancha , Tamanho: Adulto , Largura: Cerca De 0,40 M, Formato: Pega Mãos , Capacidade De Carga: Até 250 KG, Componentes: Cinto "Tipo Aranha" , Características Adicionais: Aberturas Oblongas , Características Adicionais 01: Flutuante	421129	UN	3	R\$ 488,00	R\$ 1.464,00
68	Imobilizador (Tala) Material: Metal Revestido De E.V.A. , Tamanho: Tamanhos Variados, Mínimo 4 Peças	469638	UN	3	R\$ 85,90	R\$ 257,70
69	Bolsa Transporte Material: Nylon De Alta Resistência , Dimensões: 60 X 28 X 27 CM, Aplicação: Transporte Material Emergência , Características Adicionais: Confeccionada Em Cordura 500 De Alta Resistência ,	289220	UN	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
70	Mochila Material: Poliamida , Quantidade Compartimentos: 8 UN, Aplicação: Resgate , Altura: 40 CM, Largura: 60 CM, Profundidade: 28 CM, Características Adicionais: Térmica, Fechamento Com Zíper , Tipo Alça: Resistentes	613305	UN	3	R\$ 196,00	R\$ 588,00
71		257179	UN		R\$ 1.249,99	

	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Manequim Artificial , Material: Silicone , Finalidade: Ressuscitação Cardiopulmonar, Com Mandíbula Móvel, , Aplicação: Treinamento			3		R\$ 3.749,97
72	Órtese Externa Para Coluna Vertebral - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar , Material: Polietileno De Alta Densidade , Revestimento: Acolchoado , Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E ETERNAL , Adicionais: Abertura Frontal E Posterior , Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm , Tamanho: Regulável , Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	455924	UN	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
73	Estabilizador Uso Médico Tipo: Cabeça Em E.V.A. Para Prancha De Resgate , Componentes: 4 Tiras Polipropileno, 76cm, Para Queixo E Testa , Outros Componentes: Fecho Em Velcro , Características Adicionais: 40cm X 25cm	360783	UN	3	R\$ 189,00	R\$ 567,00
74	Cadeira odontológica, material: estrutura aço, pintura eletrostática, material estofamento:poliuretano injetado, alta densidade,material revestimento:pvc laminado sem costura, encosto: regulagem encosto manual, funcionamento: semiautomático, motorreductor, posições:4 movimentos básicos, componentes:pedal, bolsa p/ transporte, característica adicional: dobrável, portátil.	422340	UN	3	11.700,00	R\$ 35.100,00
75	CADEIRA ODONTOLÓGICA, estofamento em couro. O equipo pneumático, nas opções com hastes convencionais e hastes retráteis com travamento. refletor conta com a economia da luz de LED. Cadeira: base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso. Estrutura de aço. Sistema pantográfico de elevação de aço, capacidade de elevação de até 200 kg. Caixa de ligação integrada. Braço de apoio para o paciente rebatível 90°. Sistema de elevação eletromecânico acionado por motorreductor de baixa tensão com 24 volts Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz., e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Removíveis e	407819	UN	1	R\$ 39.990,00	R\$ 39.990,00

	autoclaváveis. Protetor frontal removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossóis.. Modo de operação Contínua, Potência de entrada 200VA Fusíveis de Proteção F1 e F2 127 - T10A/250VF1 e F2 (127 ou 220V~) = 5A - Garantia 12 meses.Cor: Nero ou preto. Instalação e montagem inclusa bem como todos os equipamento /acessórios envolvidos para esta finalidade (cota reservada ME/EPP do item 22).					
76	Fragmentadora 150 Folhas / 127v Automatica Tipo Supercorte Em Particulas Capacidade De Folhas :150 Inclui Deposito De Residuos, fragmentação de clipes e grampos no papel, Potencia mínima : 264w, ruído máximo: 70 decibéis, nível de segurança de fregmentação entre 05 e 07 conforme requisitos de destruição da norma DIN 366399 (cota reservada ME/EPP do item 41).	618795	UN	2	R\$ 4.880,00	R\$ 9.760,00

1.1.1.1. Estimativas das quantidades individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos e entidades participantes:

ITEM	QTD HGuPV	QTD Cmdo 17ª Bda Inf SI	17º B Log SI	6º BIS	54º BIS	TOTAL
1	2	0	0	0	0	2
2	2	0	0	0	0	2
3	2	0	0	0	0	2
4	1	0	0	0	0	1
5	2	0	0	0	0	2
6	1	0	0	0	0	1
7	5	1	1	0	0	7
8	1	1	3	3	0	8
9	1	0	0	1	0	2
10	4	0	0	0	0	4
11	4	0	0	0	0	4
12	1	0	0	0	0	1
13	2	2	0	0	0	4
14	1	0	0	0	0	1
15	2	0	0	0	0	2
16	1	0	0	0	0	1
17	2	1	0	0	0	3
18	10	1	0	0	0	11
19	2	0	0	0	0	2
20	2	0	0	0	0	2
21	2	0	0	0	0	2
22	4	0	0	0	0	4
23	2	0	0	0	0	2

24	4	0	0	0	0	4
25	2	0	2	0	0	4
26	1	0	0	0	0	1
27	2	1	1	2	0	6
28	20	0	1	1	0	22
29	6	1	1	0	0	8
30	3	0	0	2	0	5
31	8	0	0	0	0	8
32	5	0	0	0	0	5
33	12	0	0	0	0	12
34	2	2	2	0	0	6
35	4	2	1	1	0	8
36	3	2	1	1	0	7
37	1	0	0	1	0	2
38	6	1	0	0	0	7
39	2	0	0	0	0	2
40	26	0	2	2	0	30
41	16	0	1	0	0	17
42	30	0	10	5	0	45
43	10	1	2	0	0	13
44	2	0	1	0	0	3
45	5	0	1	0	0	6
46	5	0	2	0	0	7
47	2	1	1	0	0	4
48	2	0	1	0	0	3
49	5	0	0	0	0	5
50	4	0	0	0	0	4
51	5	0	0	0	0	5
52	1	0	0	0	0	1
53	18	0	2	0	0	20
54	1	0	0	0	0	1
55	4	0	0	0	0	4
56	5	0	0	0	0	5
57	5	0	0	0	0	5
58	5	0	0	0	0	5
59	2	0	0	0	0	2
60	2	0	0	0	0	2
61	2	0	0	0	0	2
62	1	1	1	0	0	3
63	1	0	3	0	0	4
64	1	0	1	0	0	2
65	1	0	1	0	0	2
66	1	0	2	0	0	3
67	1	0	2	0	0	3
68	1	0	2	0	0	3
69	1	0	2	0	0	3
70	1	0	2	0	0	3
71	1	0	2	0	0	3
72	1	0	2	0	0	3
73	1	0	2	0	0	3
74	1	1	0	0	1	3
75	1	0	0	0	0	1

76	2	0	0	0	0	2
----	---	---	---	---	---	---

1.2. Havendo divergência entre as descrições do CATMAT e as descrições contidas na planilha acima, prevalecem as descrições contidas na planilha acima.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. *O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) assinatura da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 0394452000103-0-000257/2023

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) Id do item no PCA: 3

IV) Classe/Grupo: itens diversos

V) Identificador da Futura Contratação: 160351-8/2022

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis: Nota(s) explicativa(s): 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 10 e 11

4.1.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2;

- 4.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 4.1.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- 4.1.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- 4.2. O equipamento Raio X odontológico deverá estar de acordo com Instrução Normativa N 57 de 20 de dezembro de 2019.

Subcontratação

- 4.15. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.16. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues de segunda a sexta nos seguintes endereços:

Órgãos Gerenciador e Participantes	Endereço
HGuPV (gerenciador)	Rua Rui Barbosa, 409. Bairro Centro. Porto Velho/RO – HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO.
17ª BDA INF SL	Av. Rogério Weber, 3050 - Militar, Porto Velho - RO, CEP 76.804-604, Telefone: (69) 3216-2435.
17º B LOG SL	Av. Pinheiro Machado, 2243 - São Cristóvão, Porto Velho - RO, CEP 76804-047. Telefone: (69) 2141-6345.
54º BIS	Av. Pinheiro Machado, 2243 - São Cristóvão, Porto Velho - RO, CEP 76804-047. Telefone: (69) 2141-6345.
6º BIS	Av. Pinheiro Machado, 2243 - São Cristóvão, Porto Velho - RO, CEP 76804-047. Telefone: (69) 2141-6345.

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.9. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.19. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.13. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.14. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI](#)).

6.16. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontestada da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.33. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.33.1. *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.34. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra

impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.36. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.37. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO] :

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral/parcelado

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.26.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.26.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.27. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação-[patrimônio líquido mínimo] de 5% do [valor total estimado da contratação]

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.29. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

8.23. Licença de Funcionamento expedida pelo Órgão Sanitário Local (Estadual/Municipal) que comprove o licenciamento da empresa para exercer as atividades de comercialização referente ao objeto deste certame. Autorização de Funcionamento(AFE) da empresa proponentes, emitida pelo órgão competente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA. Somente para o item quando aplicável;

8.24. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.32.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.32.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.32.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.32.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.32.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.32.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.32.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8.25. Certificado de Registro dos produtos expedidos pelo Ministério da Saúde, podendo ser cópia da publicação no Diário Oficial da União ou cópia autenticada do certificado, conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA ANVISA Nº 7, DE 7 DE JUNHO DE 2010, Somente para os itens: 02, 15 e 17.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.071.874,98

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. *O custo estimado total da contratação é de **R\$ 1.071.874,98 (um milhão, setenta e um mil, oitocentos e setenta e quatro reais e noventa e oito centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima.*

9.2. *Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.2.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

9.2.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: [0001/167351];

II) Fonte de Recursos: [1000000000];

III) Programa de Trabalho: [215845];

IV) Elemento de Despesa: [449052];

V) Plano Interno: [D8SAPIMNTCM];

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 ANA CRISTINA HOLANDA SILVA
Data: 05/02/2025 12:52:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA CRISTINA HOLANDA SILVA

Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
 DOUGLAS VIEIRA FREITAS
Data: 05/02/2025 09:59:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOUGLAS VIEIRA FREITAS

Integrante Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação

RUY FERNANDES DA SILVA COSTA

Integrante Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação

Estudo Técnico Preliminar 143/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64593.006205/2024-34

2. Descrição da necessidade

O Hospital de Guarnição de Porto Velho (HGUPV) atua nesta Guarnição, na prestação de apoio de Serviços de Saúde aos militares das Forças Armadas (Exército, Marinha e Aeronáutica), da Ativa, seus Dependentes, aos Militares Inativos, Pensionistas e Servidores Civis).

Para que seja possível garantir o apoio logístico e a excelência da qualidade no atendimento humanitário aos seus pacientes, usuários do Sistema FUSEx, faz-se necessário realizar, de acordo com o Contrato de Objetivos e Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército/2025 (PAASSEx), diversas aquisições de materiais permanentes e Equipamentos Médico-Hospitalares, sendo estes, especificados pela sua necessidade, conforme as características, condições, quantidades e exigências estabelecidas, para suprir as necessidades dos Setores médico-hospitalares deste Hospital de Guarnição de Porto Velho.

A aquisição dos materiais demandados, contribuirá para a qualidade do bom atendimento aos usuários, possibilitando a realização de procedimentos clínicos e cirúrgicos de pequeno e médio portes e complexidade, análise de exames e materiais laboratoriais coletados, avaliações físicas, na realização de trabalhos de reabilitação física pós operatória e pós-traumáticas, aferição da saúde mental, corporal e de nutrição, internação e tratamento de pacientes em cuidados especiais e atendimento aos Militares, seus Dependentes, Pensionistas e Servidores Civis, vinculados ao Sistema de Saúde de Exército.

Os materiais são, portanto, necessários à ampliação da atividade fim de prestar com excelência o atendimento de saúde aos usuários em atendimento deste Hospital de Guarnição de Porto Velho.

Destaca-se que o não atendimento da demanda poderá acarretar o aumento do risco de agravamento de quadros clínicos, transmissão de doenças e na possibilidade de intervenção dos Órgãos de Fiscalização e da Vigilância Sanitária, com a possível paralisação das atividades deste hospital, bem como, no retardo nos diagnósticos de exames e vários outros problemas relacionados.

Os materiais a serem adquiridos foram solicitados pelos militares responsáveis pelos Setores conforme item 03 desse Termo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ODONTOCLÍNICA	Maj Kemper
PMPA	Cap Tatiana Leal
FUSEX	1º Ten Gago
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS (LAC)	Maj Rios
FARMÁCIA	1º Ten Marcela Silva
INFORMÁTICA	2º Ten Sidon
MANUTENÇÃO DE TRANSPORTE	ST Trajano
RADIOLOGIA	1º Ten Baltazar
PERÍCIAS MÉDICAS	Cap Haroldo Lima
1ª SEÇÃO	1º Ten Reumer
AUDITORIA E LISURA	1º Ten Taiane Lima
CONFORMIDADE REGISTRO	ST Pedro

CENTRO CIRÚRGICO	Cap Lucas
CONTINGENTE	1º Ten Adriano
DIVISÃO DE MEDICINA	Maj Breno Faria
FINANCEIRO	1º Ten Muniz
PAGAMENTO	ST Patrick
ALMOXARIFADO	1º Ten Anony
FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA	Ten Cel Souza Coelho
2ª SEÇÃO	1º Ten Reumer
3ª SEÇÃO	Cap Adinam

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá levar em consideração as Normas Técnicas existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, considerando critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo serem observadas ainda, os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente e que obedeçam as diretrizes, classificações e especificações determinadas pelo Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do Recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade .

Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:

1. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
2. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenila-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) polibromados (PBDEs).
3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2.
4. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares

Ter logística adequada para atendimento das demandas na cidade de Porto Velho/RO e devida rede de parcerias e cooperadores, com facilidade de contato telefônico e pessoal físico disponível para , que demandem resolução imediata de qualquer intercorrência com material ou pessoal reparo ou troca de determinado material fornecido.

O prazo de entrega dos itens será de no máximo 60 (sessenta) dias, contados da ciência do recebimento da Nota de Empenho (NE), pelo fornecedor, e em remessa única, no seguinte endereço: Hospital de Guarnição de Porto Velho, Rua Rui Barbosa, nº 409, Centro, CEP: 76801-010, Porto Velho-RO, podendo ainda, serem entregues nos endereços das sedes das Unidades participantes, constantes do Termo de Referência.

As quantidades de materiais permanentes médico-hospitalares deverão ser adquiridos dentro do período de 12 (doze) meses – contados da homologação do processo licitatório e com duração do período máximo da Ata de Registro de Preços; encontrarem-se de acordo as necessidades dos setores técnicos deste Hospital Guarnição de Porto Velho; e visam prover a estruturação logística desta Organização Militar de Saúde e a excelência no atendimento aos seus usuários.

5. Levantamento de Mercado

Os equipamentos/mobiliários foram solicitados através do levantamento das diversas chefias setoriais do Hospital de Guarnição de Porto Velho, levando em conta a análise da depreciação dos equipamentos/mobiliários e a relação produtividade interna versus encaminhamento externo. Para isto foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades do Guarnição de Porto Velho. A boa quantidade de fornecedores existentes no mercado para os diversos materiais solicitados evita a limitação da participação das empresas concorrentes.

Foram levantados outras soluções disponíveis no mercado, como: locação e comodato. No caso dos equipamentos solicitados, não se enquadram nessa modalidade, pois as quantidades de atendimentos realizadas neste hospital não torna vantajoso a possibilidade de contratação de serviços ou produtos que justifiquem o comodato e/ ou locação, outrossim, o recurso disponibilizado ao PAASSEX é destinado exclusivamente à aquisição de equipamentos.

6. Descrição da solução como um todo

A obtenção de equipamentos deste estudo visa garantir a resolutividade dos diversos setores do Hospital Guarnição de Porto Velho e bem atender aos usuários internados e ambulatoriais. Os resultados pretendidos objetivam, primordialmente, o ganho de qualidade e assertividade dos exames especializados realizados e dos tratamentos prestados aos usuários do Sistema de Saúde do Exército.

A empresa, vencedora da licitação, terá atribuição de fornecer os itens presentes neste Estudo Técnico Preliminar com garantia mínima de 1(um) ano e fornecer instalação dos equipamentos que necessitem de instalação, como : Ar condicionado.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, apresentando padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme o inciso XIII do Art 6º da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

Considerando que o objeto da contratação trata-se de aquisição de materiais permanentes de valores moderados e que sua entrega é imediata ou com procedimentos simples de instalação, sem complexidade técnica, não se faz necessária a exigência de garantia da contratação, assim como de qualificação econômica para o fornecedor.

Será exigida a Licença de Funcionamento expedida pelo Órgão Sanitário Local (Estadual/Municipal) que comprove o licenciamento da empresa para exercer as atividades de comercialização referente ao objeto deste certame e/ou a Autorização de Funcionamento (AFE) da empresa proponente, emitida pelo órgão competente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme o caso, quando aplicável;

O fornecedor deverá apresentar, sempre que aplicável ao item, o Certificado de Registro dos produtos expedidos pelo Ministério da Saúde, podendo ser cópia da publicação no Diário. Oficial da União ou cópia autenticada do certificado, conforme Resolução ANVISA - RDC nº 185, de 22 de outubro de 2001, identificando o número do item Correspondente.

Caso o produto esteja dispensado de Registro, a licitante deverá encaminhar Declaração de Notificação de Dispensa de Registro ou Certificado de Dispensa de Registro, emitidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA, ou outro documento oficial apto a comprovar a dispensa do registro, ficando a cargo da licitante a comprovação de que o produto não esta sujeito ao regime de Vigilância Sanitária.

Não foram utilizados códigos CATMAT do catálogo eletrônico de padronização, por não estarem disponíveis para itens a serem contratados.

Para a aquisição do item nº 22 (cadeira odontológica) deste Termo, foi especificado que o equipamento seja na cor nero ou preto, afim de atender a pradonização de cores dos equipamentos constantes nos consultórios odontológicos do Hospital de Guarnição de Porto Velho. Os demais itens que se exigiu cor, foi especificado cores usuais do mercado, exemplo: cadeira de escritório preta.

A adoção do procedimento SRP foi motivado para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, nas compras centralizadas; entende-se que a aquisição por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços é a solução mais

adequada para aquisição dos mesmos. A contratação por SRP se justifica, pois se trata de demanda para atendimento ao HGuPV, ao longo do ano que se segue e das demais Organizações militares participantes, conforme forem ocorrendo as necessidades, conforme previsto no inciso I e III do art. 3º do Decreto nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023”.

Foi realizada consulta das IRP disponíveis, porém não foram encontrados itens com as características solicitadas pelos setores requisitantes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo requisitado leva em consideração o atendimento das necessidades da Administração, inclusive o atendimento de situações imprevisíveis.

Os quantitativos de equipamentos foram estimados a partir da demanda das diversas chefias setoriais, levando em conta a análise da depreciação dos equipamentos e a relação produtividade interna versus encaminhamento externo.

As estimativas e quantidades foram previamente solicitadas e analisadas pelos setores requisitantes e contempladas no Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército – PAASSEX 2024/2025.

Item	Descrição do material	catmat	Unidade	Quantidade
1	Mapa de pressão arterial Memória para 250 medidas Registro de medicamentos até 50 medidas Faixa de medição:30-280mmHg Batimentos: 40-200 batimentos por minuto - pulsação Acessórios obrigatórios/ Componentes necessários: 01 Aparelho de Monitoração Ambulatorial de Pressão Arterial G-Tech Modelo BP3MZ101 Braçadeira tamanho 22 – 32cm (Tamanho Médio) 01 Braçadeira tamanho 32-42 cm (Tamanho Largo) 01 Manual de Instruções 02 Tubos com pinos 10 Diários do Paciente 01 Alça com Suporte para Ombro (tipo tipoia) 01 Alça em formato de Âncora 01 CD-ROM de Instalação do Software Watch BP Analyzer 01 Cabo USB 01 Capa 01 Suporte do Aparelho 04 Pilhas alcalinas 105V “AAA” Dimensões aproximadas: 115x80x35mm; Garantia mínima: 01 ano	615319	Un	2
2	Ventilador de transporte com suporte para ambulância, para ventilação mecânica de pacientes adultos, pediátricos e neonatais a partir de 500 g de peso. Pode ser usado com interface não invasiva ou tubo endotraqueal. Fluxo máximo: 180 L/min.Volume corrente: 10 a 2500 mL. Frequência respiratória: 0 a 150 min-1.Tempo de subida: 0 a 2,0 s. Pressão limite máxima: 0 a 60 cmH2O.Pressão inspiratória: 1 a 60 cmH2O. PS – Pressão Suporte: DESLIGADO; 5 a 60 cmH2O. PEEP: 0 a 40 cmH2O. Concentração de O2: 35 a 100% – (21 a 100% com uso de Liquidificador Externo). Tempo inspiratório: 0,1 a 10 s. Forma de onda do fluxo inspiratório: Quadrado, descendente ou desacelerado, ascendente ou acelerado, sinusoidal ou sinusoidal. CPAP: 1 a 40 cmH2O. Inclui:1 Conjunto de sensores de fluxo reutilizáveis (Neonatal, pediátrico e adulto). 1 conjunto de 3 mangueiras de silicone. 1 Circuito reutilizável. 1 Bloco expiratório. 1 Membrana expiratória autoclavável. Carregador com cabo de alimentação. 1 pacote de filtros ambientais. 1 Mangueira de oxigênio. com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.11 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010) .	614168	Un	2
3	cabo de luz de fibra ótica, para endoscopia e laparoscopia, compatível com a fonte de luz do equipamento, com adaptador rosqueaveis, e dimensão de no minimo 4,8mm x 2,30, autoclavavel, nas duas extremidades em aço inoxdevera gravado logo do hospital	440821	Un	2
4	pinça p/ videocirurgia, aplicação:apreensão atraumática, modelo 1:croce-olmi 5mm, haste:haste isolada, dimensão:cerca de 5 mm x 36 cm, em aço inox 304 componente:manopla s/ cremalheira, outros componentes:c/ conexão p/ bisturi monopolar, características adicionais:giratória, esterilidade:esterilizável	613711	Un	1

5	Retinoscópio, Tipo Rotação:Rotação Contínua, Tensão Alimentação:3,5 V, Características Adicionais:Bateria Recarregável, Cabeça Removível, Componentes:Foco Externo, Acessórios:Filtro Polarização Linear Cruzado	336725	Un	2
6	Pinça Cirúrgica, Modelo 1:Professor Medina, Formato Ponta:Ponta Curva, Tipo Ponta:Concha, Adicional:Cerca De 3 Mm, Haste:Haste Angulada, Comprimento Total:Cerca De 24 Cm, Componente:C/ Cremalheira, Material:Aço Inoxidável, Esterilidade:Esterilizável	600999	Un	1
7	Esfigmomanômetro, Ajuste:Analgico, Coluna Mercúrio, Uso:Pedestal C/ Rodízios, Tipo :De Braço, Faixa De Operação:Até 300 Mmhg, Material Braçadeira:Braçadeira Em Tecido, Tipo Fecho:Fecho Em Metal, Tamanho:Adulto	434228	Un	5
8	esfigmomanômetro, ajuste:analgico, aneróide, tipo :de braço, faixa de operação:até 300 mmhg, material braçadeira:braçadeira em tecido, tipo fecho:fecho em metal, tamanho:adulto obeso	485445	Un	1
9	Esfigmomanômetro, ajuste:analgico, aneróide, uso:pedestal c/ rodízios, tipo :de braço, faixa de operação:até 300 mmhg, material braçadeira:braçadeira em nylon, tipo fecho:fecho em velcro, tamanho:infantil	485444	Un	1
10	Protetor radiológico, modelo:p/ tireóide, material:borracha plumbífera, proteção tecido:equivalência de 0,25 mm, adicional 1:ajustável, impermeável, tamanhos:adulto	475757	Un	4
11	Protetor radiológico, modelo:p/ tireóide, material:borracha plumbífera, proteção tecido:equivalência de 0,25 mm, adicional 1:ajustável, impermeável, tamanhos:adulto	475754	Un	4
12	Mobiliário Radiológico, Tipo: Suporte Para Avental Plumbífero Móvel, Material:Aço, Componentes:Com 5 Cabides Em Aço Inoxidável	439855	Un	1
13	Otoscópio, Tipo:Clínico, Modelo:Fibra Ótica, Portátil, Alimentação: Pilhas, Características Adicionais:Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis, Zoom Óptico:Aumento Em Cerca De 3,5 Vezes, Tipo Cabo: Cabo Metal Cromado E Plástico	478187	Un	2
14	Régua, Tipo Uso:Esquiascopia, Componente:16 Lentes Mínimo 16mm Diâmetro, Outros Componentes:Lentes Côncavas E Convexas 0,5 A 15dpt	394438	Un	1
15	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL / Tipo portátil, ajuste digital e tela gráfica, material gabinete plástico, tipo de análise ausculta bcf, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição bcf até cerca 200 bpm, frequência até cerca 2,2 mhz, fonte alimentação à bateria, componentes c/ alto falante, transdutor, outros componentes entrada auxiliar. com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.9 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010).	454905	Un	2
16	AUDIÔMETRO ULTRA PORTÁTIL PARA DIAGNÓSTICO Equipamento indicado para uso por fonoaudiólogos como ferramenta para a realização de avaliação auditiva em ambientes acusticamente controlados, dispensa cabine acústica. Até três atualizações anuais, calibrado remotamente, permite efetuar um SmartCheck, que examina o estado dos seus componentes, sem custos adicionais. PESO aproximado: 2.893 KG DIMENSÃO aproximada: 29X2213.5 CM; REALIZA: 1. Audiometria tonal liminar (aérea e óssea); 2. Testes LDL, SISI, Fowler; 3. Logoaudiometria (palavras pré-gravadas, SRT e IRF); 4. Teste de Zumbido.	426016	Un	1
17	Incubadora Biológica para autoclaves a vapor, para incubação de indicadores biológicos autocontidos, com respostas em 24 e 48 horas. Com ela é possível controlar a eficácia da esterilização, detectar possíveis falhas e obter resultados confiáveis. A frequência mínima indicada de utilização é semanal. Possibilita a incubação de 4 indicadores biológicos simultaneamente. Possui tampa da área de incubação (ajuda a manter a temperatura estável e protege o operador de queimaduras) e fusível impresso (protege as instalações elétricas contra picos de energia). Bivolt automático. Temperatura máxima de incubação: 60 °C. Capacidade: 4 indicadores biológicos. Potência: 10 Watts.Voltagem: 127/220 V -	608642	Un	2

	Comutação Automática.Frequência 50/60 Hz. Dimensões: 8,7 x 7,6 cm (A x D) / Orifício para o indicador: 10 x 37 mm (D x P). Peso Líquido: 240 g. Peso Bruto: 312 g. Observação: que seja compatível com os sistemas da Autoclave Cristófoli de 54L e 21L . com registro da anvisa (conforme item 1.1.3.1 do anexo da IN nº 07 da ANVISA, de 07 de junho de 2010) .			
18	Contra ângulo multiplicador 1:5- , inlay, onlay, alisamento, preparos cavitários e facetas. corpo de aço inox ; Cabeça projetada para fresas FG com diametro entre 1,4 e 1,7 mm; Rolamentos de cerâmica de alta resistência, rotações em micromotor elétrico de até 200.000 rpm; Sistema de substituição de brocas Push Botton, mecanismo de tripla contenção ; Spray quadruplo uniforme ; Sistema Cabeça limpa ; Sistema de encaixa intramatic universal; mecanismo de tripla contenção ; Autoclavável até 135°C.	468391	Un	10
19	BISTURI ELÉTRICO ODONTOLÓGICO opera com frequências quatro vezes acima da faixa em que já não ocorrem estímulos aos músculos e nervos. Corte, Blend e Coagulação. .Kit de eletrodos para uso odontológico. 10 pontas compatíveis. Itens inclusos: 1 Cabo de placa neutra 1 Pedal simples, 1 Caneta padrão de baixa,,1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm), 1 Cabo de força ,1 Eletrodo tipo agulha (85mm),1 Eletrodo tipo agulha de epilação (66mm),1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm),1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm),1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm),1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm),1 Manual do usuário, 1 Certificado de garantia, Teclas blindadas e a prova de líquidos,Pedal contra penetração nociva de água,Ventilação por convecção natural, Permite o uso de placa neutra simples descartável sem uso de um acessório específico. POTÊNCIA DE SAÍDA: Corte: 100WCarga: 500 Ohms, Blend: 60WCarga: 500 Ohms Coagulação: 40W, Carga: 500 Ohms, FREQUÊNCIA Corte: 450 kHz Senoidal.	470959	Un	2
20	MICROJATO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO Tipo: Aparelho Microjato P/ Óxido De Alumínio, Aspecto Físico: Peça De Mão Com Reservatório De Abrasivo, Material Ponteira: Bico Autoclavável Em Widea / Carbide Componentes Adicionais: Conexão Com Encaixe Borden, Micro-retenções. Remoção de cimento de coroas de metal, resina e demais materiais. Limpeza interna de resina e cerâmica. Limpeza ou desengorduramento de metal e cerâmica quando da utilização da técnica de "reparo em cerâmica intra-oral". Jateamento oclusal para ajuste fino, substituindo a utilização do carbono. Evidenciação interna para ajuste e assentamento de coroa. Ajuste de contatos interproximais. Limpeza de peças fundidas.	442286	Un	2
21	SACA PRÓTESE SAFE RELAX Embalagem com 1 Saca Prótese Safe Relax, 4 garras, 3 laços, 1 adaptador para o laço, 1 chave para troca de laço, 1 reposição de laços, 1 parafuso de reposição e 2 chaves de aperto. Encaixe do tipo intra; Possui sistema de garras e laços; Adapta-se à todos os tipos de motores (elétrico e pneumático); O acessório tipo baioneta . A alta frequência de micro-movimentos fazem dele o sistema mais rápido do mundo: até 20 movimentos por segundo.	440025	Un	2
22	CADEIRA ODONTOLÓGICA, estofamento em couro. O equipo pneumático, nas opções com hastes convencionais e hastes retráteis com travamento. refletor conta com a economia da luz de LED. Cadeira: base com debrum antiderrapante; dispensa fixação no piso. Estrutura de aço. Sistema pantográfico de elevação de aço, capacidade de elevação de até 200 kg. Caixa de ligação integrada. Braço de apoio para o paciente rebatível 90°. Sistema de elevação eletromecânico acionado por motor-reductor de baixa tensão com 24 volts Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz., e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Removíveis e autoclaváveis. Protetor frontal removível, construído em material resistente e transparente, protege o sistema óptico contra aerossóis.. Modo de operação Contínua, Potência de entrada 200VA Fusíveis de Proteção F1 e F2 127 - T10A/250VF1 e F2 (127 ou 220V~) = 5A - Garantia 12	407819	Un	5

	meses. Cor: Nero ou preto (a fim de manter a padronização das cores dos equipamentos constantes nos consultórios odontológicos do hospital). Instalação e montagem inclusa bem como todos os equipamento /acessórios envolvidos para esta finalidade.			
23	LEITOR CÓDIGO BARRA COM SUPORTE AJUSTÁVEL tipo modelo COMPLEX BT-900 com conexão USB , PESO: 130 G, Fonte de luz: 650nm +/- 10nm Laser, Indicadores: Led de boa leitura, Sonoro (ajustável), VARREDURA: FEIXE DE LUZ, Modos de leitura: Gatilho, Contínuo e Auto Sense, VELOCIDADE LEITURA: 200 A 300 VARREDURAS POR SEGUNDO (MÍNIMO), Resolução: Mínima de 3 mils, Dimensões: 166mm x 66mm x 86mm, Cor: Preto ,. Compatibilidade Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, 7, 8, 10 (32 & 64bits) e Linux.	617529	Un	2
24	Caixa térmica para transporte de amostra biológica, Capacidade 50 L, totalmente hermética e higienizável, em polietileno de alta densidade, basculante com dobradiças e travas, e limitador de abertura. Com termômetro de máxima e mínima digital acoplado, alça para transporte. Medidas externas aproximadas: : 66 cm (C) x 49 cm (L) x 50 cm (A).	600699	Un	4
25	Caixa térmica para transporte de amostra biológica, Capacidade 25 L, totalmente hermética e higienizável, em polietileno de alta densidade, basculante com dobradiças e travas, e limitador de abertura. Com termômetro de máxima e mínima digital acoplado e alça para transporte. Medidas externas aproximadas: : 45 cm (C) x 45 cm (L) x 34 cm (A).	606544	Un	2
26	CAIXA DE INSTRUMENTAL PARA CIRURGIA – ORTOPEDIA – COM INSTRUMENTOS ESTERELIZÁVEIS Contendo 02(duas) unidades dos seguintes materiais: porta agulha tipo derf, com vídea, articulado, ponta reta, em aço inox ou superior, entre 12 e 16cm de comprimento, com trava, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável porta agulha tipo mayo hegar, com vídea, articulado, ponta reta, em titânio ou superior, entre 12 e 16cm de comprimento, com trava, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável cabo de bisturi, 14cm, graduação nº 3, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável cabo de bisturi, até 14cm, graduação nº 4, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável gancho gilles, ponta ativa em uma extremidade, de 14 a 18cm, fabricado em aço inox ou superior, esterilizável pinça pean murphy, 14 a 16cm, fabricada em aço inox ou superior, com cremalheira, ponta reta e serrilhada, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável afastador senn muller, 12 a 16cm, 3 dentes de ponta aguda, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável afastador senn muller, 12 a 16cm, 3 dentes de ponta romba, fabricado em aço inox ou superior, 10 anos de garantia ou mais, esterilizável pinça halstead mosquito, 12 a 14cm, ponta curva serrilhada, com cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável pinça halstead mosquito, 12 a 14cm, ponta reta serrilhada, com cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável tesoura iris, ponta curva e fina, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta e fina, com vídea, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta, esterilizável tesoura iris, ponta curva e fina, com vídea, 10 a 12cm de comprimento, fabricada em aço inox ou superior, haste reta, esterilizável pinça adson, ponta reta, dentes 1x2 com vídea, 12 cm de comprimento, sem cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável pinça adson, ponta reta, sem dentes, com vídea, 12 cm de comprimento, sem cremalheira, fabricada em aço inox ou superior, esterilizável tesoura mayo stille, ponta curva, haste reta, comprimento de 14 a 16cm, fabricada em aço inox, esterilizável tesoura mayo stille, ponta reta, haste reta, comprimento de 14 a 16cm, fabricada em aço inox, esterilizável estojo em aço inox, perfurado, com tampa, 20x10x5 cm, esterilizável chave hexagonal sextavada de pequenos fragmentos, 3.5mm, com pinça para chave hexagonal 3.5mm, fabricada em aço inox, esterilizável chave hexagonal sextavada de grandes fragmentos, 4.5mm, fabricada em aço inox, esterilizável conjunto chave tipo star driver,	457572	Un	1

	fabricada em aço inox, esterilizável Trefina, 10.0 mm de diâmetro, fabricada em aço inox, esterilizável Trefina, 8.0 mm de diâmetro, fabricada em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, reto, cortante, 18x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, curvo, cortante, 18x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, reto, cortante, 30x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável osteótomo lambote não articulado, curvo, cortante, 30x245mm, fabricado em aço inox, esterilizável martelo ortopédico, 750g, feito em aço inox, esterilizável goiva biarticulada, 18cm, cortante, feita em aço inox, esterilizável			
27	Visualizador de veias para punção venosa, portátil, que utilize luz infravermelha para exibir um mapa da vasculatura na superfície da pele em tempo real, com projeção de imagem dos vasos sanguíneos em alta definição, com capacidade de detecção de veias de 10 mm de profundidade. Peso aproximado entre 300g e 700g. O equipamento deve possuir modo inverso de contraste de forma a permitir a visualização perfeita em ambos os modos (claro e escuro) em diferentes tons de pele ou regiões não tricotomizadas, e também foco automático. No conjunto devem estar inclusos bateria recarregável e suporte / base flexíveis. . Com garantia de 1 ano.	463942	Un	2
28	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:12.000 Btu, Tensão:110/220 V, Tipo:Split, Modelo:Split Inverter, Características Adicionais 1:Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel	618525	Un	20
29	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel	618527	Un	6
30	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:36.000 btu, tensão: 127/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1: controle remoto/frio/desumidificação/filtro	618631	Un	3
31	Aparelho Ar Condicionado, Capacidade Refrigeração:48.000 Btu, Tensão:127/220 V, Tipo:Split, Modelo:Split Inverter, Características Adicionais 1:Controle Remoto/Frio/Desumidificação/Filtro	611341	Un	8
32	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu, tensão: 127/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1: controle remoto/quente-frio/desumidificação/filtro	621104	Un	5
33	CORTINAS DE AR – TAMANHO 2,00M Vazão de Ar (m³/h) 11m³/s Classificação Cortina de A Controle Remoto Sim Cortina de Ar 200 cm Frequência (Hz) 60Hz Garantia 12 meses Medidas do Produto (LxAxP/cm) 200 x 14,5 x 18,5cm Peso Líquido (Kg) 11,6kg Potência 250W Ruído 54 (dB) Selo Inmetro SimVoltagem 110V	619108	Un	12
34	Mesa De Mayo, Material:Aço Inoxidável, Altura:Altura Regulável C /Anel Fixação No Tubo Da Coluna, Componentes:Bandeja Aço Inox Medindo 0,35 X 0,50m,Rodízios 2"	415922	Un	2
35	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL COM APOIO DE COLETA Capacidade de carga de trabalho: 140 kg. Largura Útil: 53cm Largura Total: 80cm Espaço que ocupa: 110cm Altura do Chão até o assento: 47Cm Tamanho Leito com encosto todo reclinado: 170cm.	484081	Un	4
36	armário aço, acabamento superficial:pintado, cor:cinza, quantidade portas:2 un, quantidade prateleiras:04 un, altura:1,98 m, largura:1,04 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:capacidade de 70kg por prateleira, material:chapa aço 22	612932	Un	3
37	Esteira elétrica, capacidade máxima:150 kg, velocidade máxima:18 km /h, potência motor:3/5 hp, tensão alimentação:110/220 v, características adicionais:painel 5 funções, porta garrafas/copos	373980	Un	1
	ARMÁRIO HOSPITALAR VITRINE DE AÇO/ Material: Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura epóxi; - Dimensões totais: 650 mm x 400 mm x 1500 mm (C x L x A); - Dimensões armário vitrine piso: 650	470733		6

38	mm x 400 mm x 1400 mm (C x L x A); - Portas e laterais: Vidro 3 mm; - Fechadura: Cilíndrico tipo Yale; - Armário vitrine opcional: Vidro fume e adição de prateleiras;		Un	
39	MODELO ANATÔMICO DE COLUNA LOMBAR, MÍNIMO DE 5 VÉRTEBRAS/ Tamanho: aprox. 450*140mm Característica: Coluna completa com pelve, sacro, cabeças do fêmur, artéria vertebral, todos os ramos nervosos e hérnia de disco lombar. material PVC	601027	Un	2
40	POLTRONA DE ESCRITÓRIO 5 RODÍZIOS/ presidente, giratoria, altura ajustavel, , com apoio de braços, estofamento de couro sintetico, cor preta.	618999	Un	26
41	Fragmentadora 150 Folhas / 127v Automatica Tipo Supercorte Em Particulas Capacidade De Folhas :150 Inclui Deposito De Residuos, fragmentação de clipes e grampos no papel, Potencia mínima : 264w, ruído máximo: 70 decibéis, nível de segurança de fregmentação entre 05 e 07 conforme requisitos de destruição da norma DIN 366399.	618795	Un	18
42	PALETE MATERIAL PLÁSTICO: 50 CM X 50 CM X 5 CM / Material Polipropileno, Peso máximo suportado 3000 kg, cor preto.	613955	Un	30
43	LONGARINAS 3 LUGARES INOX / com braços de apoio, a.material da estrutura: aço inox.	607538	Un	10
44	COFRE MATERIAL AÇO TAMANHO MÉDIO COM FECHADURA ELETRÔNICA/ Itens inclusos: 01un. Cofre Eletrônico; 01un. Kit de fixação com 4 parafusos e buchas de aço; 02un. Chave de emergência; 01un. Manual do usuário. Informações técnicas: Capacidade: 65,5L; Medidas Externas: Altura: 52cm; Largura: 36cm; Profundidade: 35cm; Medidas internas: Altura: 51,7cm; Largura: 35,7cm; Profundidade: 31,7 cm; Espessura do corpo: 0,3 cm; Travas de aço maciço de 20mm; Peso do produto: 18,8kg; Largura da porta: 32cm; Largura da entrada: 27cm.	602909	Un	2
45	TELEVISOR SMART TV FULL HD 43"/ Cor: preto, 127/220v, frequencia 60hz, com função screen share, resolução full HD, tela LED, Acessórios incluídosCabo de energia, Controle remoto, Duas pilhas AAA, Folheto com informações legais e de segurança, Guia de início rápido, Suporte para cima da mesa, Quantidade de portas HDMI 3, Com entrada de antena, Com HDMI.	601705	Un	5
46	SUPORTE PARA TV / Cor Preto, Inclui kit de instalação, Tamanho máximo: 60 " Especificações Padrões VESA Norma vesa para instalação: 50 x 50mm até 400 x 400mm Lugares de montagem, inclinável, articulado, giratório.	602678	Un	5
47	BEBEDOURO DE COLUNA ÁGUA REFRIGERADA E NATURAL / Tipos de carga: Garrafão Temperaturas da água: 7 Com geladeira: Não Capacidade máxima de água: 2 L É industrial: Não, Temperatura mínima - Temperatura máxima 7 °C - 15 °C Capacidade de refrigeração3. 5 l/h Capacidade máxima de água 2 L Dimensões Altura x Largura x Profundidade 96 cm x 28 cm x 36 cm Quantidade de torneiras: 2	605584	Un	2
48	ESCADA DOMÉSTICA EM ALUMÍNIO – 5 DEGRAUS / Tipo de posição: Tesoura Materiais da estrutura :Alumínio Quantidade de degraus: 5 Altura máxima da escada :170 cm Altura da escada fechada: 170 cm Largura da escada: 44 cm dobrável Peso:3.4 kg Peso máximo suportado: 120 kg / doméstica	429427	Un	2
49	PURIFICADOR DE ÁGUA / Características principais, Tipo de purificador: Dispensador dimensões aproximadas: Largura x Profundidade x Altura 25 cm x 28.4 cm x 33 cm	613957	Un	5
50	TELEFONE SEM FIO / Voltagem: 110V/220V Possui 1 fone de ouvido. Agenda para 70 contatos. Até 20 horas de conversa. Com 7 toques personalizados para chamadas. Display digital. Frequência: 1.9GHz. Com autonomia de conversação de 20 horas.	295643	Un	4
51	QUADRO DE AVISOS 120 CM X 90 CM Largura: 120 cm Formato: de parede. Materiais da superfície: feltro. Materiais da armação: madeira. Peso: 1.4kg.	619583	Un	5

52	CAIXA DE INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA MULTIDICIPLINAR Agulha de Veress ,02mm C=120cm, para pneumoperitônio (1 Unid.) Trocarter ,composto de fibra de carbono rosqueado, autoclavável , D=11mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal , camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional (1 unid.) Trocarter ,composto de fibra de carbono rosqueado , autoclavável D=5.5mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal , camisa com torneira para insuflação e válvula multifuncional (3 unid.) Camisa , redutora, de 11mm para 5.5mm (1 unid.) Haste interna simples ação para pinça de dissecação tipo Maryland, mandíbula de 21mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna dupla ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática tipo Clinch, mandíbula de 22mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna dupla ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática tipo grasper, mandíbula de 16mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna simples ação para pinça de apreensão serrilhada atraumática com garra, mandíbula 30mm, C=30cm, 10mm de diâmetro (1 unid.) Haste interna simples ação para tesoura tipo metzembaum com ponta de cerâmica mandíbula de 21mm, C=33cm, 5mm de diâmetro (1 unid.) Tubo para pinça de apreensão 10mm 33cm e 30mm de mandíbula (1 unid.) Tubo para pinça de 5mm 33cm (5 unidades) Manopla com cremalheira de fibra de carbono reforçada (2 unid.) Manopla sem cremalheira de fibra de carbono reforçada (3 unid.) Porta agulha axial curvado para esquerda (uso com mão direita), manopla/cabo angular. Tamanho: 33cm 5mm (1 Unid.) Porta agulha axial (contra-porta-agulha) RETO manopla ajustável angular tamanho: 33cm 5mm (1 unid.) Eletrodo Unipolar , Hook D=5mm, C=33cm, tipo faca, em forma de "L", para eletrocirurgia (1 Unid.) Cânula , D=5mm, C=33cm, para sucção e irrigação, com orifícios laterais, com duas torneiras e válvula tipo trompette. (1 Unid.) Cabo de diatermia 3mm, plug de 4mm para uso com unidade eletrocirúrgica , comprimento de 300cm(1 Unid.) Caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumentais, perfurada com dimensão interna 498 x 249 x 116	602176	Un	1
53	Antena, Tipo:Digital Interna, Aplicação:Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm, Características Adicionais:Amplificada De 25db	613875	UN	18
54	Perfurador cirúrgico manual canulado, a bateria , incluindo: 02 (duas) baterias recarregáveis, mandril de alta rotação de engate rápido, mandril para fio de kirschner, serra oscilatória intercambiável, chaves de mandril compatíveis e adaptador de esterelização. bivolt	609104	UN	01
55	Avental/Capote De Proteção Radiológica Para Uso Em Centro Cirúrgico De Tungstênio. Frente Longo, Costa Longo, Equivalência Mínima De 0,25mm Para Uso Durante Ato Cirúrgicos. O Material Deve Oferecer Mobilidade Ao Cirurgiao, Possuindo Ajustes E Presilhas Na Região Da Cintura E Ombro	475757	UN	04
56	Caneta baixa rotação, tipo: contra ângulo, relação transmissão: 1:5, troca de broca: Pressão cabeça(Pb), c/refrigeração externa.	617191	UN	5
57	NOBREAK PREMIUM 1500VA - (UPS) interavo com regulação on-line; Potência: 1500 VA; Topologia: Line Interacve; Tensão de Entrada: Bivolt automático 115/127/220V; Tensão Saída: Bivolt 115/220V~ com seleção manual; Formade Onda: Senoidal pura	614404	UN	5
58	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada:127/220 v, características adicionais:nobreak com processador digital de sinais, tensão saída:110/220 v, capacidade nominal:3000 va, bateria:selada vrla (reguladas por válvulas), tipo onda:senoidal pura e com controle digital, variação frequência entrada:47 - 63 hz	482633	UN	5
59	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de ÓXIDO NITROSO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm², para alta pressão e 01 Manômetro	602916	UN	2

	de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.			
60	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de OXIGÊNIO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm ² , para alta pressão e 01 Manômetro de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.	478004	UN	2
61	VÁLVULA REGULADORA DE DUPLO ESTÁGIO para cilindro de AR COMPRIMIDO, para cilindros de gases destinados à alimentação de equipamentos médicos, construída em metal cromado, rosca de entrada universal para conexão em circuito de anestesia, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 Kgf/cm ² , para alta pressão e 01 Manômetro de 0 a 10 Kgf/cm ² para baixa pressão, rosqueamento padrão universal com válvula de segurança e botão de regulação da pressão, pintados na cor do gás.	229647	UN	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 938.102,65

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e III da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e as contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o art. 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. Foram utilizados os parâmetros do art. 5º, I e III, da IN SEGES /ME nº 65/2021, sendo encontrados no mínimo de 3 valores .

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65 /2021.

O método para obtenção dos preços unitários utilizado foi mediana. A memória de cálculo consta no relatório de pesquisa de preço, bem como o detalhamento da análise crítica encontra-se na nota técnica da pesquisa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, conforme letra b do inciso V do Art.40 da Lei 14133 de 2021.

O parcelamento da solução é a regra devendo a aquisição ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui alinhamento com o planejamento estratégico do HGUPV, pois contribuirá para o desenvolvimento de sua missão: "Executar as atividades inerentes a Função Logística de Saúde, em benefício dos militares e seus dependentes, das Organizações Militares sediadas na área de jurisdição da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, bem como da 12ª Região Militar e do Comando Militar da Amazônia, com foco na Segurança do Paciente e na Gestão Eficiente de Recursos". (PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO HGUPV/2023).

Cabe destacar que o Objetivo Estratégico número 03 é "Prover apoio logístico e estrutural para atender todas as necessidades do HGUPV".3. A política pública vinculada à contratação é a de assistência à saúde a família militar na área de abrangência da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, que reside no estado de Rondônia, Acre e no município de Humaitá/AM.

Há integração e alinhamento da presente contratação no escopo do Plano de Contratações Anual.

A Aquisição está alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável do HGUPV.

O objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos materiais permanentes para o Hospital de Guarnição de Porto Velho espera-se a continuidade da prestação dos serviços e a realização de atendimento no Laboratório de Análises clínicas, Serviço de odontologia, Farmácia, FuSEx e PMPA.

Os resultados em termos de economicidade decorrem da absorção da demanda em virtude da disponibilidade e operacionalidade dos equipamentos, uma vez que em caso de quebra/falha, os exames solicitados ou tratamentos prescritos aos usuários deverão ser obrigatoriamente encaminhados para organizações civis conveniadas, quando então o recurso financeiro disponível deixará de retroalimentar o sistema, deixará de ser melhor aproveitado, assim como os recursos humanos disponíveis apresentarão empecilho de produtividade e mesmo ociosidade, gerando prejuízo duplo a União. O mesmo princípio se aplica aos insumos específicos dos equipamentos em questão. Tais materiais de consumo demandam prazo de validade e, caso não sejam utilizados, podem vir a gerar perdas quando não puderem ser redistribuídos a outros órgãos públicos, em virtude da incompatibilidades.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada .

14. Possíveis Impactos Ambientais

1. Todos os produtos (materiais) afetam a natureza de alguma forma a saúde. Assim, é importante sempre ponderar o uso e fazer escolhas certas. Buscou-se, dentro do conhecimento do setor requisitante, solicitar produtos ecológicos existentes no mercado, dando preferência aos que tenham selo de certificação.

2. Destaca-se ainda que a maior parte dos produtos é comercializada em embalagens plásticas, o que também pode significar o risco de contaminação ambiental, caso o descarte seja feito de forma inadequada. Assim, após o uso serão verificadas as orientações para o descarte correto constantes no rótulo, uma vez que esses materiais podem ser reciclados.

3. Dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, a presente licitação observará também os critérios elencados na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão:

4. Que as embalagens e produtos dos materiais no todo ou em parte, sejam utilizados produtos atóxico e biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;15.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Há expectativa de recebimento de recurso orçamentário para aquisição dos materiais médico-hospitalares e odontológicos, além de que todas as considerações do presente estudo encontram-se bem justificadas e amparadas legalmente.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br ANA CRISTINA HOLANDA SILVA
Data: 05/02/2025 10:05:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA CRISTINA HOLANDA SILVA

Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br RUY FERNANDES DA SILVA COSTA
Data: 04/02/2025 10:33:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUY FERNANDES DA SILVA COSTA

Integrante Técnico da Equipe de Planejamento de Contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br DOUGLAS VIEIRA FREITAS
Data: 04/02/2025 08:53:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOUGLAS VIEIRA FREITAS

Integrante técnico da Equipe de Planejamento da Contratação