ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2808.02-25-PESRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00008.20250804/0003-20

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS PERMANENTES E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNÍCIPIO DE SÃO LUIS DO CURU- CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
 - 1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	APARELHO DE PRESSAO	20,00	Unidade
aparelh	o de pressao completo adulto (esfigmomanometro tensiometro). garantia de 12 n	neses	
2	APARELHO DE PRESSAO, COMPLETO INFANTIL	20,00	Unidade
aparelh	o de pressao, completo infantil -(esfigmomanometro tensiometro). garantia de 12	2 meses.	
3	DETECTOR DE BATIMENTO CARDIACO FETAL	15,00	Unidade
medida garantia	estar condicionado em estojo de couro, e que permita facilidade de troca da b s poderão sofrer variação de n 10 %. devera trazer a marca do fabricante e lot a minima de 01 ano. apresentar catålogo e manual em portugues, registro no m icação. garantia de 12 meses.	e de fabricação	gravada no aparelho.
4	ESTETOSCOPIO ADULTO E PEDIATRICO	15,00	Unidade
espuma membra	e duas membranas sobressalentes; embalagem: individual, acondicionado em ca a. tamanho: adulto/ pediatrico comprimento total: 76 cm peso: +/- 0,170 g acesso anas sobressalentes; acompanha manual de instruçóes; garantia de 5 anos co rio da saúde/anvisa: 80540449003	órios: acompanh	a par de olivas é duas
5	OFTALMOSCOPIO	15,00	Unidade
para op	oscopio - lampada led de temperatura de cor de 4000k e lampada de haloge oção: hs-op10s/ hs-op10. alimentado por 2 pilhas aa (nao incluídas), facil de insta tes. 19 tipos de lentes corretivas ajustaveis; gama de lentes: -20d-+20d. garantia	alar e substituir	
diferent			
diferent 6	ОТОЅСОРІО	15,00	Unidade
6 otoscop espécul de alta cabeçot pilhas. acompa	pio - otoscopio em fibra óptica em material de alta resistencia. lâmpada halóg los permanentes de plastico com diametros aproximados: 2,5mm- 3,0mm- 3,5m e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. possuir cabo em aço te e móvel. acompanhar lampada e visor sobressalente. apresentar cabo em aço possuir lupa redonda. possuir controle de intensidade de luz desejavel. alimanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte contendo: lampada e espéculos permanentes de plâstico. garantia de 1 ano. apresentar registro ne	ena, lente de a nm-4,0mm- 8,0 inoxidável. poss ço inoxidâvel de nentação por pi visor sobressal	umento de 2.5x e 05 mmpossuir regulado ao uir visor articulado ao tamanho médio pará lhas médias comuns. ente e 05 (cinco) a 10
6 otoscop espécul de alta cabeçot pilhas. acompa (dez) e	pio - otoscopio em fibra óptica em material de alta resistencia. lâmpada halóg los permanentes de plastico com diametros aproximados: 2,5mm- 3,0mm- 3,5m e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. possuir cabo em aço te e móvel. acompanhar lampada e visor sobressalente. apresentar cabo em aço possuir lupa redonda. possuir controle de intensidade de luz desejavel. alimanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte contendo: lampada e espéculos permanentes de plâstico. garantia de 1 ano. apresentar registro ne	ena, lente de a nm-4,0mm- 8,0 inoxidável. poss ço inoxidâvel de nentação por pi visor sobressal	umento de 2.5x e 05 mmpossuir regulado uir visor articulado ac tamanho médio pará lhas médias comuns ente e 05 (cinco) a 10



diâmetro 9 kit larino plástico laringoso		4,00	Unidade
9 kit laring plástico laringos	ça 75 cm - 200kg - resistência: sistema anti estouro e antiderrapante. suporta a o.	até 200kg estáti	co. medidas: 75cm de
lástico aringos	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO + 4 LÂMINAS CURVAS E ESTOJO - ADULTO	1,00	Unidade
curva ta esistent nédias abricad arredond	goscópio completo com cabo + 4 lâminas curvas e estojo - adulto - kit de lar rígido com nichos em relevo para cabo e 4 lâminas curvas; 1 cabo para laring cópio standard curva tam 1 (infantil) md com lâmpada; 1 lâmina laringoscópio sta; 1 lâmina laringoscópio standard curva tam 3 (adulto médio) md com lâmpam 4 (adulto grande) md com lâmpada. cabo médio convencional: cabo em tes; cabo com superfície recartilhada, melhor aderência e segurança; abertura r tipo c (pilhas não acompanham o produto); esterilizável e autoclavável; lâ a em aço inoxidável à prova de ferrugem; acabamento acetinado para redudadas da lâmina de macintosh reduzem o risco de lesão; acompanha lâmpada; e a vacum 2,7v.	oscópio standar candard curva ta ada; 1 lâmina l metal à prova na base do cabo mina convencio gão do brilho	d médio md; 1 lâmina am 2 (criança) md com laringoscópio standaro de ferrugem, leves c; alimentação 2 pilhas onal curva macintosh e reflexão; as arestas
10	CARDIOVERSOR BASICO (ECG E DESF)	1,00	Unidade
concentiacesso in econological largura, largura, la vdc. monitor, de carguaciente do paine do paine de bate configuramazer pifásica adesiva 30, 100, igar/de, in paine sincronizusuário sinal son lisplay.	tando as informações de forma mais clara e organizada alarmes inteligentes radas em apenas dois botões. comandos claros e intuitivos baseados no padrão rápido as principais funções, modulo dea desfibrilador externo automático teci jia de prevenção de morte subita, tecnologia de auto sequência de carga di (). 21,5 c (profundidade). 28,0 cm (altura). elétrico ac: 100 a 265 vac, 50/60 az () bateria recarregável removivel tipo: νιμη, 14,4 vdc 4,5 a/h. duracao bateria, sem impressora ou um mínimo de 140. choques em 360 joules ou um minimo de a completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas. memória:tip es armazenados: > 150 pacientes armazenagem: 15 segundos de ecg quando en el. ecg: gravação de 2 horas continuas da curva de ecg, quando em modo dea a ria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica che ados. transmissão destas informações, sem fio, para pc com software do sister otura: operacional: 0 a 50 °c. armazenamento: -20 a 50 °c. umidade: operacional rutura: operacional: 0 a 50 °c. armazenamento: -20 a 50 °c. umidade: operacional parametros de forma de onda ajustados em função da impedancia do paciente es) multifuncionais ou pás dedesfibrilação. desfibrilação adulto/externa: escalas: (, 150, 200, 250, 300 e 360 joules, energia maxima limitada a 50 j com pás intestigar, carregar, choque, sincronismo, seleção de energia botão de terapia no pel frontal, botão nas pás externas. comando de choque: botão no painel fronta ado: botão sinc no painel frontal auto sequência de carga quando habilitada ca para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração ma noro de equipamento carregando. sinal sonoro de carga completa.led nas pás etempo máximo de carga: (200 j): rede e bateria < 4 s. (360 j): rede e bateria × 8,5 cm. área de contato: 81,9 cm2 infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. área de contato: 81,9 cm2 infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. área de contato: 81,9 cm2 infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. área de contato: 81,9 cm2 infantil: 4,5 cm x 4,0 cm.	1, 2, 3. pás intendogia de checmensões mínim (seleção automa com carga ple de 200 choques o: flash nand on choque, alarmuto-diagnóstico cagem realizada al: 10 a 95% forma de onda: aplicação de ch 1, 2, 3, 4, 5, 6, ernas ou infantisianel frontal coul, botões nas parrega energias nual do seletorexternas e níve < 6 s. tamanho	egradas adulto/infantil, cagem em tempo real, las com pas: 30,0 cm dicical) de externo: 11 a ena 3 horas em modo em 200 joules, tempo capacidade 2 mbytes. le fisiológico e eventos de desfibrilação, nivel da em 3 horarios prese a a alcance da rederh, sem condensação, exponencial truncada loque por meio de pas 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, s. comandos: botão de mando de carga botão ás externas. comando pré-configuradas pelo indicadores de carga ide carga indicada no dos eletrodos: adulto:
11	KIT CIPA COMPLETO C/ PRANCHA DE POLIETILENO	2,00	Unidade
conjunto camanho 01 mant ataduras	completo c/ prancha de polietileno - equipamento com os seguintes itens: o de 3 cintos de engate rápido (amarelo, vermelho e preto): 01 jogo de tala ara os; 01 bandagem triangular tam m.: 100 x 100 x 140 cm; 01 colar cervical p: 01 ta térmica aluminizada; 04 pares de luvas cirúrgicas estéreis; 01 tesoura pon s de crepe 10 x 1,20 cm; 04 ataduras de crepe 15 x 1,20 cm; 01 fita micropolivel. dimensões mínimas: 180 cm (a), 45 cm(l)	amada em borr L colar cervical ta romba; 02 o	acha tipo e.v.a. com 4 m; 01 colar cervical g; culos de proteção; 04
iescartá	ВІОМВО	15,00	
lescartá 12			Unidade
12 biombo-	material de confecção/tamanho/rodízios: aço inoxidàvel/tamanho triplo/ pos: es. garantia de 12 meses.	sui recurso util	
12 biombo-		sui recurso util	
12 biombo- ambient 13 biombo	es. garantia de 12 meses.	3,00 lo profissional d	izado para divisão de Unidade
12 biombo- ambient 13 biombo	es. garantia de 12 meses. BIOMBO PLUMBIFERO plumbifero - mobiliario hospitalar, revestido em chumbo, usado para proteção o	3,00 lo profissional d	izado para divisão de Unidade
biombo- ambient 13 biombo exames 14	es. garantia de 12 meses. BIOMBO PLUMBIFERO plumbifero - mobiliario hospitalar, revestido em chumbo, usado para proteção o radiológicos espessura: de 02 mm; tipo: curvo; estrutura: aço. garantia de 12 me	3,00 lo profissional d eses. 17,00	Unidade urante a realização de
biombo- ambient 13 biombo exames 14 foco	es. garantia de 12 meses. BIOMBO PLUMBIFERO plumbifero - mobiliario hospitalar, revestido em chumbo, usado para proteção o radiológicos espessura: de 02 mm; tipo: curvo; estrutura: aço. garantia de 12 me FOCO REFLETOR AMBULATORIAL refletor ambulatorial - iluminação: led - haste: flexivel, equipamento com	3,00 lo profissional d eses. 17,00	izado para divisão de Unidade urante a realização de Unidade
biombo- ambient 13 biombo exames 14 foco roconsultó 15 mesa cacolchoa através dimensô	es. garantia de 12 meses. BIOMBO PLUMBIFERO plumbifero - mobiliario hospitalar, revestido em chumbo, usado para proteção o radiológicos espessura: de 02 mm; tipo: curvo; estrutura: aço. garantia de 12 me FOCO REFLETOR AMBULATORIAL refletor ambulatorial - iluminação: led - haste: flexivel, equipamento como prios. garantia de 12 meses.	3,00 lo profissional deses. 17,00 foco refletor 15,00 (pintura epóxiul, cabeceira reporte para leng, garantia de 1)	Unidade Unidade Unidade Unidade Unidade parabólico de uso em Unidade ou eletrostâtica), leito eclinâ/el manualmente ol de papel de 50 mm.



garanti	a de 12 meses.		
17	SUPORTE DE SORO TIPO PEDESTAL	40,00	Unidade
	e de soro tipo pedestal- material de confecçao aço inoxid vel; tjpo, pedestal. estr o "durante a aplicação no paciente, haste com regulagem de altura. garantia de 1		para colocar o frasco
18	BALDE/LIXEIRA	30,00	Unidade
	xeira - lixeira de aço de 20l; comprimento: 30 cm; largura: 31.5 cm; altura: 46. se em aço inox. garantia de 12 meses.	5 cm; balde rem	novível com alça pedal
19	ESCADA COM 02 DEGRAUS	15,00	Unidade
	com 02 degraus - material de confecçao: aço inoxidável., dispositivo auxiliar mais altos, tais como leitos. garantia de 12 meses.	para facilitar o	acesso de pacientes â
20	MOCHO ERGONÔMICO	8,00	Unidade
para re durabili	ergonômico - com encosto meia lua, o mocho oferece mais conforto para o profi calizar os procedimentos. possui ajuste de altura à gás e rodízios de alta resisti idade, requinte e beleza. informações técnicas: disponível nas cores: branco ou diâmetro do assento: 33 cm diâmetro na região das rodas: 46 cm peso líquido: 6,4	ência. sua estru preto altura mir	itura cromada garante i.: 54 cm altura máx.:
21	SUPORTE PARA HAMPER	4,00	Unidade
contato branca,	e para hamper, tipo: porta sacos aplicação: utilizado para transportar roupas suja o com outros ambientes. material(is): contruído em estrutura tubular com acaba, , tripé com rodízios cor(es) e personalização: a ser definido dimensão(ões): mo de diâmetro, característica(s) adicional(is): acompanha saco em lona resistente	amento em pint	ura esmaltada, na cor
22	FOCO CIRÚRGICO DE TETO	1,00	Unidade
cúpula, vídeo comenos (altura deve se posição cúpula branco radiaçã 9. uma diâmetrem 4 comenos escundo que 140 cada cú utilização manopla pelo cir ser fixo cúpulas de tempo sistema 19. saít teclado na anviatravés	erísticas: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste cercirurgia, fabricadas em poliuretano com pintura eletrostática, dotada de alças uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fiqu da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades) er empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que o em que foi colocada; 4. sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e for deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria led, forneco natural; 6. emprego de sistema de redução de sombra; 7. filtragem eficiente do ultravioleta; 8. o índice de reprodução de cores deverá ser de 95 ou maior e tere das cúpulas deverá ter câmera de alta definição, acoplada na manopla centro não inferior a 600 mm individualmente e a cúpula principal deverá ser compos onjuntos com intensidade luminosa igual ou maior que 150.000 lux (medidos a ária deverá ser compostas por no mínimo 60 leds, subdividida em 5 conjuntos co 0.000 lux (medidos a 1 (um) metro de distância). 10. a iluminação do campo deve úpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa dispo ão de teclado tipo membrana de fácil higienização; 12. proteção do sistema la de focalização em polímero, autoclavável e facilmente retirável sem a utilizaç rurgião durante o procedimento e autoclavável; 13. diâmetro de campo focal de o, de no mínimo 300mm, a outra cúpula deverá ter o diâmetro de campo focal de o de alimentação 220v - 60hz; 17. câmera de alta definição acoplada na manopla das de vídeo compatível com resolução; ajuste de branco; zoom de imagem localizado na manopla. 20. acompanha (a) catálogo original e manual técnico en isa; fabricado conforme nbr iec 60601-1, nbr iec 60601-1-2, nbr iec 60601-1-6 de certificado; 21. garantia mínima de 12 meses	ntral; com sistem laterais para n la ea altura de 1 ly; 3. para sustem permita que a cornecendo rápid endo luz corrigi de raios infrave emperatura de cal, sendo que a sta por no mínim 1 (um) metro com intensidade lu e ser perfeita e i osto no próprio la eletrônico conção de ferramer e pelo menos un justável de 250 ampo cirúrgico, igual ou superio a central da cúp digital, com co n português, (b) 6 e nbr iec 606	na de iluminação para novimentação; 2. pelo metro a partir do piso tação das cúpulas não úpula fique estável na a estabilidade; 5. cada da de cor próxima ao rmelhos e redução de or de 3.200 a 6.200 k; is cúpulas deverão ter 10 50 leds, subdividida de distância), a cúpula uminosa igual ou maior isenta de sombras; 11. oraço da cúpula com a n fusível, substituível; itas, permitindo ajuste na das cúpulas deverámm a 350 mm. 14. as impedindo o aumento ra 125.000 horas; 16. ula; 18. tecnologia hd; ntrole das funções no certificado de registro 01-2-41, comprovados
23	CARRO MACA SIMPLES	2,00	Unidade
pacient para-ch redonde em diag tratame laterais 0,77m.	naca simples - carro maca simples, com leito removível e grades laterais de to te, construído em chapa de aço inoxidável, provido de cabeceira móvel, reguláve noque de borracha em toda a volta. equipada com quatro pistões, amortecedor os de ¼ de polegadas de diâmetro, pintados na cor branca, com aros de borrac gonal. totalmente pintado em esmalte sintético especial para secagem em estu ento e proteção prévios antiferruginosos. deverá vir acompanhado de suporte de da maca. carro maca simples com dimensões aproximadas de largura 0,60m (0) acompanha colchonetes confeccionados em espuma de poliuretano em uma só ade, revestido em courvin densidade 28 ou outro material compatível. MESA CIRURGICA - COM OBRIGATORIEDADE DA ANVISA E INMETRO - COM SISTEMA DE PEDAL PARA FIXAÇÃO AO PISO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO, COM TRATAMENTO JATEADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MESA COM CUMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 2000MM, LARGURA MAIOR OU IGUAL 550	el, em altura por es. carro constr ha maciça, com lfa de alta temp e soro cromado 70)m x comp. 1,	meio de cremalheiras, uído em tubos de aço freios em duas delas, eratura, submetidos a para ser acoplado nas 90m (1,97) x altura de
	MM, ALTURA MÍNIMA DE 510 MM., FAIXA DE ELEVAÇÃO MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRENDELENBURG/ ANTI- TREDÉLENBURG; INCLINAÇÃO LATERAL DO MAIOR OU IGUAL 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIREITO): PLACA PRINCIPAL DO MAIOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 40º/ MAIOR OU IGUAL A 90º/ PLACA TRASEIRA (PARA		



27

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU Poder Executivo Municipal – Estado do Ceará Gestão 2025/2028

CIMA/ PARA BAIXO; MAIOR OU IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE DO RIM ACIMA: MAIOR OU IGUAL A 110 MM TENSÃO/ FREQUENCIA/ CPACITY: 220V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS PADRÃO, TELA ANESTÉSICA 1 PARTE APOIO DO OMBRO 2 PARTES, APOIO DE BRAÇO 2 PARTES, APOIO OMBRO 2 PARTES, APOIO DE BRAÇO 2 PARTES, APOIO DO CORPO 2 PARTES, APOIO DE PÉ 2 PARTES, COLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, PLACA DO RAIO X 1 CONJUNTO DE FIXAÇÃO LONGA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS FIXAÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROLLER, 1 PEÇA LINHA ELÉTRICA, 1 PEÇA FUSÍVEL 3 PEÇAS, MESA COM FUNCIONALIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEDIEMENTOS CIRÚRGICOS COMO; OBSTÉTRICOS, GINECOLÓGICOS, UROLÓGICOS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS ORTOPÉDICOS VASCULARES, RENAIS DENTRE OUTROS, SISTEMA DE EMÉRGENCIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA.

CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA.

mesa cirurgica - com obrigatoriedade da anvisa e inmetro - com sistema de pedal para fixação ao piso, confeccionado totalmente em aço, com tratamento jateado, pintura eletrostática, mesa com cumprimento maior ou igual a 2000mm, largura maior ou igual 550 mm, altura mínima de 510 mm., faixa de elevação maior ou igual á 300mm, posição de trendelenburg/ anti- tredelenburg; inclinação lateral do maior ou igual 25º/ maior ou igual a 25º (esquerdo/ direito): placa principal do maior ou igual a 15º/ maior ou igual a 15º/ maior ou igual a 90º/ maior ou igual a 90º (para cima/para baixo, para fora); maior ou igual a 15º/ maior ou igual a 90º/ maior ou igual a 90º placa traseira (para cima/ para baixo; maior ou igual a 80º maior ou igual 20º ponte do rim acima: maior ou igual a 110 mm tensão/ frequencia/ cpacity: 220v, 50hz, 160kw, com os acessórios padrão, tela anestésica 1 parte apoio do ombro 2 partes, apoio de braço 2 partes, apoio do ombro 2 partes, apoio de braço 2 partes, apoio do corpo 2 partes, apoio de praço 2 p

25 FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL

2.00

Unidade

foco cirúrgico de solo móvel: equipamento montado em pedestal com estrutura em aço com tratamento anti-ferrugem, pintura em epoxi, carenagens em poliestireno de alto impacto, com rodízios; braço articulado; par de manoplas removíveis e autoclaváveis; deverá possuir ajuste de intensidade luminosa e temperatura de cor; sistema de emergência/bateria com autonomia minima de 02 horas; sistema de iluminação tipo led; 01 cúpula com no mínimo 600 mm de diametro, minimo 05 bulbos ou distribuição uniforme de leds equivalente; intensidade luminosa de no mínimo 160.000 lux. complemento: deverá conter haste giratória que permite um melhor posicionamento do equipamento. rodízios com sistema de freio. deve permitir giro livre de 360°. alimentação bivolt automático 110 – 220v. campo luminoso compreendido no mínimo entre 180 a 320 mm. vida útil mínima para os led's de 50.000 horas.

26 MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX

10,00

Unidade

mesa de mayo com regulagem de altura – inox - confeccionada com armação tubular com rodízios de 2, totalmente de inox altura regulável por roseta. acompanha bandeja em aço inox. altura mínima 0,77m. altura máxima 1,25m. dimensões mínimas da bandeja: 43cm de comp. x 30,5 cm de larg. medidas da embalagem 0,73 x 0,50 x 0,58. cubagem: 0,2117m³

MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES), LEITO EM MADEIRA ESTOFADA COM ESPUMA DE 3CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIM IMPERMEÁVEL. MATERIAL DE QUALIDADE O QUE AUMENTA SUA DURABILIDADE. CAPACIDADE SUPORTADA: 90KG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 190 CM X 65 CM X 80/20 CM (C X L X A MAX./MIN.). COR BRANCA.

5,00

Unidade

maca hospitalar fixa com cabeceira regulável – branca - maca fixa com pés desmontáveis com armação em tubos de aço, com pintura epóxi, cabeceira regulável (três posições), leito em madeira estofada com espuma de 3cm de altura revestida por courvim impermeável. material de qualidade o que aumenta sua durabilidade. capacidade suportada: 90kg. dimensões mínimas: 190 cm x 65 cm x 80/20 cm (c x l x a max./min.). cor branca.

28 ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS - HOSPITALAR - BRANCO

20,00

Unidade

armário vitrine 2 portas - hospitalar - branco - armário vitrine, 2 portas com fechadura cilindrica. portas laterais e 4 prateleiras em vidro transparente de 3 mm estrutura em chapa de 1.5 mm. fundo e teto em chapa de 0.75 mm, totalmente pintado e pés em tubo 30x30x1.20 mm com ponteiras de borracha.dimensões mínimas do armário: 0,65x0.40x1.45m. dimensão mínimas total: 0,65x0,40x1.65m (lxpxa).cor branca.

29 POLTRONA HOSPITALAR ARTICULÁVEL - PRETA

10,00

Unidade

poltrona hospitalar articulável – preta - poltrona para acompanhante, articulável com cinco posições através de cremalheira. estrutura em tubos redondos com pintura epóxi. assento e encosto (com estofamento anatômico revestido em corino) em madeira revestida com espuma de 3 cm. descansa pés integrado com movimentos (feitos por meio de pistão a gás) independentes. apoio de braços fixo e estofado. pés com ponteiras de borracha. dimensões mínimas aproximadas aberta: 1,63x0,75x0,74 m (cxlxa). cor preta.

30 CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA COM ENCOSTO - PRETA

15,00

Unidade

cadeira mocho giratória com encosto – preta cadeira mocho giratória 360 graus, ajuste altura a gás, com rodízios de alta resistência e encosto grande estrutura da base do mocho na cor preta .tecido verniz na cor escolhida (assento e encosto) base em aço com acabamento em polipropileno de alta resistência. diâmetro assento: 34 cm. medidas encosto: 35 cm (l) x 28cm (a) espuma do assento injetada de alta densidade altura mín.: 44cm (do chão ao assento) altura máx.: 56cm (do chão ao assento). peso máximo: 120 kg.

31 CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA SEM ENCOSTO - PRETA -

7,00

Unidade

cadeira mocho giratória sem encosto – preta - cadeira mocho giratória 360 graus, sem enconto, assento com diâmetro de 34.50 cm, armação tubular de 7/8", pintura eletrostática, altura regulável por rosca, rodízios 2", com rodízios de alta resistência, revestimento em courvin. cor preta. capacidade de até 120 kg. cor preta.



32	NEGATOSCÓPIO 2 CORPO PARA PAREDE - BRANCO	7,00	Unidade
oletes.	cópio 2 corpo para parede – branco - construído em chapa de aço, com frent bivolt. lâmpadas de led, plug bipolar.interruptor liga / desliga, metal branco, biv profundidade: 9 cm, altura: 47 cm.	e de acrílico lei rolt. dimensõesn	toso,fixação de rx por nínimas: comprimento:
33	NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE 1 CORPO MD300- BRANCO BIVOLT	7,00	Unidade
e radio intura e 2 lai	cópio para parede 1 corpo md300- branco bivolt - sistema de rolete para fixar a grafias periapicais, oclusais e panorâmicas de até 32 x 35 cm. painel poliestiren epóxi. fabricado em aço estrutura em chapa de aço com pintura epóxi frente er mpadas fluorescentes interruptor liga / desliga cabo elétrico com 1,50m de n presilhas em aço inox para a fixação do raio-x. dimensões mínimas: altura (49	o branco leitoso n acrilico branco comprimento co	cor do corpo: branco / o luminosidade através om chave seletora de
34	MACA DE RESGATE RETRÁTIL	1,00	Unidade
nm rola colchone com tra cistema opciona	e resgate retrátil - estruturada em duro alumínio tubular temperado articulações amentados, com freio ve trava de direção (stop turning) base do leito rígid ete com densidade de 28, impermeável, costurado eletronicamente cabeceira vamento automático alça traseira fixa sistema de segurança ante queda acess de fixação. dimensões: largura alça aberta: 650 mm largura alça fechada: 580 ml). maca recolhida: altura total: 460 mm maca armada: opções para altura de stribuída: 300 kg.	a em pead (ma ajustável em 8 sórios: cinto de	aterial termo plástico) posições alças laterais segurança conchonete nto: 1750 a 2000 mm
35	CAMA HOSPITALAR COM CABECEIRA REGULÁVEL, GRADES E RODÍZIOS	10,00	Unidade
com pin e semi f	ospitalar com cabeceira regulável, grades e rodízios - estrutura construída em tul tura eletrostática antimicrobiana após tratamento antiferrugem. cabeceira e pes awler acionados por manivelas e grades laterais. pés providos de rodízios com fi ,90 x 0,60m.	eira desmontáve	eis, movimentos fawler
36	CAMA HOSPITALAR 3 MOVIMENTOS C/ ELEVAÇÃO E COLCHÃO	5,00	Unidade
estrado le leito ossuí a química	ospitalar 3 movimentos c/ elevação e colchão - estrutura do leito construído e articulado em chapa de aço. movimentos fowler, semi-fowler, sentado, flexão de acionados por 3 manivelas. base construida em tubos de 1 1/4. tratada com sis cabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster, polimeriza e mecânica. acompanha rodízios de 5", com freio de dupla ação em dia ies: 1,90 x 0,90, altura mínima: 0,45, altura máxima: 0,60.	e pernas, vascula stema antiferrug do em estufa, de	ar, cardíaco e elevação inoso por fosfatização, e excelente resistência
37	CARRO DE EMERGÊNCIA - 4 GAVETAS	1,00	Unidade
raus. c as gav	e emergência - 4 gavetas - carro de emergência com 4 rodízios de 05 polegada hapas de aço, revestida de pintura epóxi, 04 gavetas sendo: 02 divisões para mo etas, porta basculante, mesa superior em aço inox, 01 tábua para massago o, suporte para soro - suporte cardioversor ou desfibrilador, tomada elétrica.	edicamentos e 0	2 para uso geral, trava
38	CARRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4 GAVETAS	1,00	Unidade
endo 0 ara me	e distribuição de medicamentos - 4 gavetas - carro de distribuição de medicame 2 com freios e giro de 360° graus. chapas de aço, revestida de pintura epóxi, (edicamentos e 02 para uso geral, trava nas gavetas, porta basculante, mesa em cardíaca, suporte para cilindro de oxigênio,suporte para soro - suporte	03 gavetas send superior em aç	o: 01 com 21 divisões o inox, 01 tábua para
39	LIXEIRA HOSPITAL COM PEDAL - 100 LITROS	10,00	Unidade
	ospital com pedal - 100 litros - lixeira hospitalar, plástico resistente, capacidados externas (axlxp): 92x58x44 cm. cor: branca.	e de 100 litros,	com pedal. dimensões
40	CADEIRA ESTOFADA PARA COLETA DE SANGUE COM BRAO LATERAL	2,00	Unidade
noxidáv paciente e iaváve paciente diferente de12o deslizam	estofada para coleta de sangue com brao lateral estrutura: fabricada em ao ca vel, proporcionando resistência, durabilidade e fácil higienização. estrutura robus e durante a coleta. assento e encosto: estofado anatômico e acolchoado, revest el. resistente a produtos de limpeza hospitalares. encosto fixo ou levemen e. braço apoio para coleta: braço lateral acolchoado e ajustável em altura e es usuários. suporte firme para facilitar a puno venosa com segurança. capa kg. ps e estabilidade, ps com sapatas antiderrapantes proporcionando n nentos. dimensões aproximadas: altura: 90 cm a 110 cm. largura: 50 cm a o para laboratórios, hospitais, clinicas de hemoterapia e postos de saúde, garanti	sta e estável, ga ido em material te reclinável, g posição, perm cidade de peso: naior aderência 50 cm. profundi	rantindo segurança ao sintético impermeável arantindo conforto ao itindo adaptação para suporta peso mínimo ao piso e evitando dade:50 cm a 70 cm.
41	CARRINHO DE ACO PARA TUBO DE OXIGENIO	4,00	Unidade
arrinho	de aco para tubo de oxigenio - carrinho de aco para tubo de oxigenio		
42	APARELHO DE RAIO X ODONTOLÓGICO	2,00	Unidade
proporci com equ secundá proteção nedição	o de raio x odontológico aparelho de raio-x com base móvel, sobre qua ionam boa estabilidade e melhor aproximação ao paciente. tubo (ampola), com uivalência de alumínio de 3.22mm, direcionador cilíndrico confeccionado em polurias, disparador manual à distância de 5m. devidamente testado por órgão co o radiológica vigentes e elaboradas pela comissão nacional de energia nuclea do dos parâmetros de tensão de pico médio no tubo de raios-x (kvp), corrente médo de carga no tubo de raios-x (s) e produto corrente x tempo no tubo de ra	ponto focal de (límero radiopaco mpetente, respe r . cnen. o méto édia no tubo de l	0.8 x 0.8mm, filtração o para evitar radiações eitando as normas de odo de ensaio para a raios-x (ma), tempo de



defeitos de fabricação. com tensão de 220v e consumo de potência de 1,33kva.

43 APARELHO FOTOPOLINERIZADOR 8,00 Unidade

aparelho fotopolinerizador aparelho fotopolimerizador, com transmissor de luz emitida por leds (diodo emissor de luz), compatível com todas as resinas otopolimerizáveis (que possuam canforoquinona em sua composição) disponíveis no mercado a utilização dos leds elimina a necessidade de lâmpada e exaustor resiltado em um quipamento de luz fria com longa vida util alta que permite o uso prolongado por períodos ininterruptos sem risco de aquecimento ou queimas além de uma peça de mão extremamente leve e anatômica possui superfície lisa de fácil desinfecção. sinal sonoro com intervolos de cinco segundos, programação eletrônica do tempo de emissão da luz e desligamento automático com 20 segundos ponteira de fibra optica rigida orientada com giro livre sobre a peça de mão, com função liga/desliga, luz fria com comprimento de onda adequado a fotopolimerização e potência mínima de 800mw/cm2. peça de mão sem fio, base recarregadora com bateria de lítio. frequência 50/60hz. bateria recarregável. garantia: 02 anos. assistência

44 AUTOCLAVE 21 LT CAPACIDADE DE 21L 5,00 Unidade

autoclave 21 lt capacidade de 21I, em aço inox, potência de 1600 watts, tensão 220v, frequencia de 50/60hz; dimensões externas de 38x38x59cm; dimensões da câmara 24,6 x 45,2cm.

45 ULTRASSON PORTÁTIL 4,00 Unidade

ultrasson portátil para profilaxia com reservatório de líquido irrigante removível, alta frequência na ponta ativa, presença de bomba peristáltica. com frequência de vibração de 30khz e tensão de alimentação a 220v.

46 DESTILADOR DE ÁGUA 4,00 Unidade

destilador de água, s/instalação hidráulica destilador sem necessidade de instalação hidráulica capacidade para 3,8l de água destilada e 4l para água comum dimensões de 27x33x27,6cm e peso de 4kg. tensão de 220v.

47 NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO 7,00 Unidade

negatoscópio odontológico embalagem com 1 negatoscópio bivolt, 1 lupa, 2 suportes de radiografia, 1 et graduada, 2 suportes de parede, 2 suportes de mesa, 1 manual de instruções e um certificado de garantia anexo ao manual. detalhes: lupa cristal aumento 3,5x visor acrílico translucido dimensões externas: 325 x 238 x 55mm iluminação luz branca e homogênea em toda superfície 3 posições de trabalho: em pé, deitado ou fixado na parede (horizontal ou vertical). especificações técnicas peso líquido: 0.905 kg peso bruto: 1.110 kg voltagem: 110v / 220v bivolt automático frequência: 50/60hz | consumo: 9,6 w.

48 COMPRESSOR DE AR ISENTO DE ÓLEO/ODONTOLÓGICO 4,00 Unidade

compressor de ar isento de óleo/odontológico compressor de ar isento de óleo. com capacidade de 40 litros | 220v. motor com 1.2hp. pressostato com geral liga/desliga, com válvula de segurança e dispositivo de excesso de pressãocompressor de ar isento de óleo. com capacidade de 40 litros - 220v. motor com 1.2hp.

49 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA. 4,00 Unidade

cadeira odontológica completa. estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno de alto impacto, proporciona maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto base não necessita de fixação no piso caixa de ligação integrada que otimiza o espaço dentro do consultório. estofamento amplo com sistema easy fix, que permite rapidez e facilidade na remoção do encosto para higienização. apresenta 22 opções de cores em pvcrom e couro apoio dos braços fixo com acabamento arredondado, injetados em material super-resistente e pintura impermeável. pedal de comandos com três programações de trabalho e volta automática à posição zero sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor bosch de baixa tensão com 24 volts sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts tensão de alimentação 127 ou 220v \sim 50/60hz encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca equipo: ambidestro composto por 01 seringa tríplice, 01 terminal com spray para alta rotação, 01 terminal sem spray para micromotor pneumático comporta até 6 terminais hastes retráteis com travamento que proporciona ao profissional um alívio de tensão e suavidade no trabalho com as peças de mão pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal seringa tríplice, bico giratório, removível e autoclavável mangueiras arredondadas, leves e flexíveis suporte das pontas com acionamento pneumático individual. tampo de inox removível e de fácil limpeza. garante mais praticidade e resistência à corrosão (opcional) pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo. puxador frontal. unidade de água: cuba profunda, removível, com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos sistema de regulagem da vazão da água permite a regulagem fina do fluxo de água, 01 suctor de saliva a ar (sistema venturi) unidade de água e cuba rebatível em 90ø, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. reservatórios translúcidos de 800 ml para água das peças de mão e seringa tríplice. refletor sirius sensor: tecnologia de iluminação led. menor consumo de energia (até 95% menos do que os modelos convencionais) não utiliza lâmpadas. maior durabilidade da fonte de luz led, até 50.000 horas. diferentes intensidades de luz. sensor de proximidade localizado na parte inferior do cabeçote, evitando o risco de contaminação cruzada. sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação. fonte de luz fria. não gera calor no campo operatório. foco de luz retangular. não gera desconforto na região dos olhos do paciente. aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal, proporcionando uma maior área de iluminação no campo de trabalho. design inovador com linhas arredondadas, proporciona visual moderno e harmonioso e facilita o manuseio. cabeçote em material resistente, com giro de 620ø. é leve, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições. novo design que apresenta corpo mais robusto e de fácil higienização. puxadores bilaterais removíveis e autoclaváveis, em forma de alça que possibilita isolamento evitando o risco de contaminação cruzada. protetor frontal removível, construído em material resistente e transparente que protege o sistema óptico contra aerossol. o consultório pode ser configurado com uma das versões abaixo: sirius sensor 3 leds: sistema óptico com 3 leds. três intensidades: 10.000, 20.000 e 30.000 lux (com variação de +-10%). sirius sensor 5 leds: sistema óptico com 5 leds. três intensidades: 15.000, 25.000 e 35.000 lux (com variação de +-10%). sirius sensor 3ž2 leds: exclusiva tecnologia orange sistema óptico com 5 leds: 3 leds de cor branca + 2 leds de cor laranja. quatro intensidades de luz. luz branca: 15.000, 25.000 e 35.000 lux (com variação de +-10%) e luz laranja: 5.000 lux. permite a utilização da luz. orange (laranja) durante os procedimentos clínicos com materiais foto ativados, elevando o tempo de manuseio dos mesmos através da inibição da polimerização precoce de resinas compostas e outros materiais foto ativados.



		_	
50	SELADORA	5,00	Unidade
	 seladora de mesa indicada para selagem de papel grau cirúrgica, proporce e na rotina do consultório para procedimentos de esterilização em autoclave. 	ionando econon	nia de tempo e maior
51	KIT DE CANETA ODONTOLÓGICA	10,00	Unidade
balance conexão conexão autolavá compatí	aneta odontológica - alta rotação com sistema push button, spray triplo, rola adas, sistema de rolamento apoiado em anéis de borracha, rotação máxima o borden - iso 9168, registro anvisa 80520570004. micro motor com sistema tripo intra (iso 3964) no contra ângulo/peça reta, que trabalha com o máxivel a 135ºc, registro anvisa 80520579002, contra ângulo fabricado para vel com o sistema intra, brocas fixadas por meio da lâmina trava, composto para máxima de 40.000 rpm, redução 1:1, registro anvisa 80520570003.	de 450.000 rpm de conexão tipo kimo de 20.000 ser conectado	, esterilizável a 135øc b borden (iso 9168) e rpm, corpo metálico, com um micromotor
52	BISTURI	1,00	Unidade
consulto procedir monopo corte ma com pre e fusive canetas cabo de conform ligacao/ equipam	eletronico, de alta frequencia, nao inferior a 400khz, bipolar e monopolar, at vios, clinicas e ambulatorios. aplicacao basica: equipamento medico des mentos de pequenas cirurgias. com as seguintes caracteristicas minimas: transislar e bipolar. selecao no painel de corte / coagulacao ou corte / coagulacao / baxima de saida 100 watts. ajuste de potencias por teclas do tipo up-down ou rot cisao 1% (01 watt). sistema de alarme e protecao com bloqueio em caso de falla de protecao. alimentacao 127/220 vac - 60 hz ou de acordo com tensao da porta eletrodos monopolar com cabo de silicone autoclavavel; 02 placas neut silicone autoclavavel; 02 jogos com no minimo 07 eletrodos com filamento de e perfil da unidade contemplada; 10 placas descartaveis e adesivas (tamanho u desconectavel; 01 pedal duplo para os acionamento; 01 mesa/suporte auxilia ento e acessorios bem como seu deslocamento. normalizacao: registro na al normas nbr-iec 60601-1, nbr-iec 60601-1-2 (interferencia eletromagnetica) e nbr	stinado ao constorizado ou micolend. comando pativas. display da do cabo da pla unidade contentras reutilizavel e tungstenio par iniversal - adulto r com rodizios provisa/ms. certificatorizado de constante de cons	te e coagulacao em roprocessado. funcoes oor pedal. potencia de ligital de 0 a 100 watts aca. chave liga/desliga nplada. acessorios: 03 (adulto e infantil) com a uso em ginecologia, l/infantil), com cabo de para armazenagem do
53	ASPIRADOR SECRECAO ELETRICO	2,00	Unidade
	or secrecao eletrico, modelo: portatil, capacidade: 1,2 l, vazao: 25l / min, vacuo ilimentacao: 100/240v, acessorios: micro filtro bacteriano, bateria interna recarr		g, sistema: diafragma,
54	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO ADULTO	2,00	Unidade
(acaban	goscópio completo adulto corpo metálico com capacidade para 2 pilhas nento fosco). 05 laminas de 0 a cinco. perfeito encaixe das roscas. excelente con formance e foco centrado, garantindo perfeita visualização da região focada. gar	tato elétrico do	
55	DESTILADOR DE ÁGUA 4L	5,00	Unidade
condens	or de água 4I - destilador de água com base plástica resistente, contain ador. cabo de energia filtro de carvão ativado garrafa plástica. o equipamento as da água, tal qual a natureza faz com suas águas.		
56	BOMBA DE INFUSÃO BSV-2200	1,00	Unidade
garantin noturna sensor e ser insta jet crista	de infusão bsv-2200 - características míninas: sistema de aquecimento que manido linearidade e precisão; sistema de iluminação interno que permite o manimemento para mais de 1500 registros de infusões; sistema de autoteste para externo de gotas acoplado e sensores internos de ar e oclusão; sistema de fixaçulado na vertical ou horizontal, atendendo hastes de soro ou cabeceiras de leito al 15 micra transparente, equipo drop air jet 15 micra fotossensível laranja e economicas sono expensão e minimas: 30,8 x 14,4 x 14cm.	anuseio do equ verificação de a ão rotativo na pa cequipos compa	ipo durante operação larmes e mecanismos; arte traseira, que pode atíveis: equipo drop air
camara	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 75 LITROS re horizontal hospitalar 75 litros — equipamento horizontal. com sistema de con interna de no 9 minimo 75 litros. devera funcionar por meio de vapor saturac osivo e revestimento externo por chapa de aco inoxidavel		
58	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	1,00	Unidade
parâmet spo2, pr eventos interface auto e s	multiparamétrico – características mínimas:5 tipos de interfaces diferentes q cros (ecg, resp e spo2), valores numéricos dos parâmetros (ecg, resp, temp, pni ni, temp), além de tela com caracteres grandes análise para 71 eventos de de alarme de arritmia exibe todas as formas de onda de um ecg completo em e idiomas (inglês e português) conclusão de todas as operações por teclas e tat 8 canais sincronizados de forma de onda fonte de energia bivolt acessórios de ecg com 5 vias 01 braçadeira pni reutilizável 01 cabo extensor de pni 01 sen	e spo2), gráfico alarme de todo uma única tela botões modo de inclusos: 01 ba	s de tendências (fc, fr, s os parâmetros e 60 12,1, tela led colorida, e medição pni:manual, teria de lítio embutida
59	CARRINHO MULTIUTILITÁRIO	1,00	Unidade
duas pro de pequ duas ro	multiutilitário - confeccionado em estrutura de aço zincado, dotado de três pr ateleiras construídas em altura, com todas as prateleiras dotadas de cobertura e enos itens, fornecido de rodas sólidas de pvc com sistema de amortecimento das para garantir estabilidade durante o uso, alça ergonômica para seguran 86,36cm de profundidade e 87,63cm de altura, capacidade de carga total de ate	em polipropileno e dispositivo de ça, dimensão m	para retenção segura trava em, no mínimo,
60	ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO DE COMPONENTES	10,00	Unidade
	para armazenamento de componentes - confeccionada em estrutura de aço em, desmontagem e transporte, com superfície protegida por processos antic		



epóxi na cor azul, garantindo maior durabilidade e proteção contra oxidação. a estante possui dimensões mínimas de 1004 mm de comprimento, 203 mm de largura e 1200 mm de altura, projetada para comportar 49 caixas distribuídas da seguinte forma: 27 caixas tamanho n^{o} 3, 18 caixas tamanho n^{o} 5 e 4 caixas tamanho n^{o} 7, com capacidade máxima de carga de até 97 kg

62 MESA DE ESCRITÓRIO 16,00 Unidad

mesa de escritório em formato de "I" - especificações mínimas: medindo 1400mm x 1400mm x 600mm x 740mm (a) com tampo, retaguarda e corpo maciços confeccionados em mdp de no mínimo 15mm, com revestimento em ambas as faces por laminado melamínico de alta resistência. acabamento no tampo, pés e gaveta com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza cristal com 15 mm de altura e espessura de 2 mm. possui dois pes confeccionados em aço chapa "w" com 6 dobras com três estruturas: barra ligação medindo 650mm(a)x200mm(I), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares e base oblonga. possui duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno. possui 1 pé central que forma a viga "i" reforçado internamente com tubo retangular de aço 20x40mm, formando uma coluna de passagem para fiação em formato elipse, na cor cinza cristal; possuir 04 pés tipo ponteira em plástico injetado em polipropileno medindo 30x60 cobrindo toda a ponta dos pés e niveladores de alta resistência fixada na base dos pés por sistema de rosca ø5/16, que permite a regulagem quando for necessário. entre os 03 pés deverá ter duas retaguarda confeccionado em mdp bp (15mm) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão; passagem de fio embutido nas 03 colunas; produto deve atender ás exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a analise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, analise e conclusão serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresent

63 MESA QUADRADA DE PLÁSTICO - BRANCA

6,00 Unio

mesa quadrada de plástico - branca - especificações mínimas: empilhável de 04 lugares medindo 70x70x70 matéria-prima 100% virgem, tendo, dessa forma, garantia de qualidade do material; produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza.deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los

64 CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA ERGONOMICA - PRETA

5,00

Unidade

cadeira secretária executiva ergonomica - preta - especificações minimas: encosto: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 10 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 30 mm, largura do encosto mínima de 400mm e extensão vertical mínima de 350 mm. acabamento dos bordos do encosto em perfil de pvc extrudado e revestimento do encosto em tecido de cor preto. contra encosto em laminado sintético. assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 35 mm de espessura mínima média predominante com contra assento em laminado sintético ou tnt e revestimento do assento em tecido de cor preto, perfis e bordo em pvc extrudado. fixação dos elementos ao chassi de assento e encosto através de parafusos e porcas garras de aço zincado. largura mínima do assento de 450mm e profundidade de superfície mínima do assento de 410 mm. mecanismo do tipo contato permanente com as costas do usuário, acionado através de duas alavancas para ajuste de altura do encosto, inclinação do encosto através de cremalheira interna com no mínimo 7 pontos de parada e 70 mm, e altura do assento através do acionamento do pistão à gás. mecanismo fabricado em materiais de engenharia como aço carbono com pintura eletrostática a pó e elementos zincados, além de resinas termoplásticas de engenharia injetadas em alta pressão. acabamento cor preta. coluna para ajuste de altura e giro de 360º do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança conforme en din 16955:2017 com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 100 mm, dotada de telescópio para acabamento e proteção da coluna de 03 estágios injetado em termoplástico de cor preta. base de cinco patas em aço carbono tubular, com as patas em tubo de aço de seção retangular ou semi oblonga ou quadrada ou similar, sendo a altura mínima da viga de 35 mm e soldadas por meio de mig ou eletrofusão a anéis centrais de estabilização e conificação da coluna e das patas. pintura eletrostática a pó de cor preta. capa plástica única injetada em pp de cor preta que recobre toda a porção superior das paras da base. fixação dos rodízios através de estampagem das paredes dos tubos das patas, sem utilização de bucha plástica ou solda para fixação dos pinos. rodízios: de duplo giro do tipo "h" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas. braços reguláveis com corpo em chapa de aço com largura mínima de 50 mm, vincada e com espessura de chapa mínima de 4,5 mm, com pintura eletrostática a pó de cor preta. carenagem e apoias superiores injetados em termoplástico de cor preta do tipo pp, com botão de acionamento da altura os braços na parte lateral externa da carenagem. ajuste com curso mínimo de 60 mm e, em no mínimo, 6 pontos. largura útil mínima do apoia braço de 70 mm e comprimento útil de no mínimo 240 mm. deverá ser apresentado junto com a proposta, os seguintes documentos, por parte do fabricante, direcionados a este órgão certificações de evidência mínima da qualidade: laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem a nr-17, portaria 423 de outubro de 2021 ou 4.219 de dezembro de 2022 do ministério do trabalho, emitido por engenheiro de segurança do trabalho e ergonomista certificado pela abergo, com imagens e/ou descrições do produto e/ou fotografias e/ou diagramas e/ou suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação para perfeita identificação dos produtos objeto da análise. não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. os laudos/relatórios são acompanhados do documento crea do avaliador caso engenheiro, e do ergonomista, declaração de certificação junto a abergo do profissional avaliador com o respectivo comprovante de especialização; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.

65 ESTANTE EM AÇO 35,00

estante em aço - especificações mínimas: prateleiras em chapa de aço com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90º); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "l" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½; acompanhar pés tipo sapatas em "l" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas.



acabamento da estante (coluna e prateleiras) deve ser pintado com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor cinza; dimensões: alt – 2000mm larg. 920mm prof. 300mm. produto deve atender ás exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a analise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, analise e conclusão, data e validade. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.

66 MESA DE ESCRITORIO 20,00 Unidade

mesa de escritorio - especificações mínimas: medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm com variação de +/- 5%. na cor cinza. com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas medindo (a x l x p) 200mmx290mmx375mmcom com variação de +/- 5%. acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo confeccionado em mdp revestido por ambas as faces na cor cinza, e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo, ponteira com espessura de (5mm)de poliestireno que permite a regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba; produto deve atender ás exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a analise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, analise e conclusão serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.

67 MESA PARA REFEITORIO 10,00 Unidade

mesa para refeitorio - com mesa e cadeiras - especificações mínimas: mesa com tampo injetado em termoplástico à base de abs com 8 cadeiras em resina termoplástica com cadeiras empilháveis, composto de mesa e 08 cadeiras tamanho adulto. mesa com tampo tripartido confeccionada em resina termoplástica de alto impacto injetado, medindo 800mm x 800mm cada. altura total da mesa de 760mm. tampos dotados de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm de largura, afixado à estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis. base do tampo da mesa formado por tubo quadrado $20 \text{mm} \times 20 \text{mm} \times 1.5 \text{mm}$ posicionados sob os tampos percorrendo a mesma em todo o seu comprimento; transversalmente posicionadas, as travessas de apoio proporcionam mais firmeza aos tampos, sendo duas para cada tampo, contanto ainda com outras duas hastes de apoio, em formato de x que, posicionadas ao meio dos tampos, evitam que os mesmos se tornem vulneráveis em seu centro. 04 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubo redondo 1 ½" x 1.5mm. todas as peças que compõem a estrutura da mesa deverão ser unidas através do sistema de soldagem mig/mag. ponteiras em polipropileno copolímero injetada podendo ser da mesma cor do tampo, nas cadeiras, assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente. nos moldes do assento e do encosto deverá ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. poderá ser inserido no encosto da cadeira a gravação do brasão e/ou logomarca do requisitante, conforme modelo fornecido. estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato oblongo medindo 30mm x 16mm, em chapa 16 (1.5mm) em suas pernas e em seus suportes que unem assento e encosto. em suas travessas, utilizam-se tubos redondos de ¾" em chapa 16 (1.5 mm). elementos de fixação do assento à estrutura: parafusos auto atarrachantes. elementos de fixação do encosto em à estrutura: pinos travantes produzidos em polipropileno copolímero injetados na mesma cor dos outros componentes. ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas, fixadas à estrutura através de encaixe. todas as estruturas receberão tratamento anticorrosivo por sistema de imersão em um conjunto de tanques e produtos químicos à base de fosfato de zinco, pintados com tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, cor branca, polimerizada e curada em estufa a 210°c. dimensões totais (c x l x a): 240cm x 80cm x 76cm. garantia - o fabricante (fornecedor) deverá possuir garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data da entrega dos mobiliários. (termo de garantia do fabricante deverá ser anexado a proposta de preços). deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico.produto deve atender ás exigências da norma regulamentadora nr-17 - item 17.3, através de apresentação de laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo, timbrado do profissional que faz a analise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, analise e conclusão. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los. e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.

68 CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA 18.00 Unidade

cadeira secretaria giratoria especificações minimas: encosto: estruturado em compensado multiaminado com espessura média predominante de, no mínimo, 10 mm, provido de estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura mínima média de 20mm com dimensões mínimas de encosto de 350 mm de largura por 270 mm de extensão vertical. acabamento dos bordos do encosto com perfil de pvc e revestimento do encosto em laminado sintético de cor preta assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 20 mm de espessura mínima média predominante com contra assento em laminado sintético ou tnt e revestimento do assento em laminado sintético de cor preta, perfis e bordo em pvc extrudado. fixação dos elementos ao chassi de assento e encosto através de parafusos e porcas garras de aço zincado. dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura e de profundidade de superfície. flange em chapa de aço estampada com alavanca capaz de acionar a coluna de regulagem de altura do assento, cuja fabricação é conforme norma em din 16955:2017 e possui curso mínimo operacional de 100 mm. exceto pelo êmbolo da coluna (pistão) que é zincado, pintura eletrostática à pó de cor preta para as partes metálicas externas e aparentes da flange e da coluna. acabamentos e proteções injetados em termoplástico de cor preta. base de cinco patas em aço carbono tubular, com as patas em tubo de aço de seção retangular ou semi oblonga ou quadrada ou similar, sendo a altura mínima da viga de 35 mm e soldadas por meio de mig ou eletrofusão a anéis centrais de estabilização e conificação da coluna e das patas. pintura eletrostática a pó de cor preta. capa plástica única injetada em pp de cor preta que recobre toda a porção superior das paras da base. fixação dos polosos rodízios através de estampagem das paredes dos tubos das patas, sem utilização de bucha plástica ou solda para fixação dos pinos. rodízios: de



69

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU Poder Executivo Municipal – Estado do Ceará Gestão 2025/2028

duplo giro do tipo "h" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas. deverá ser apresentado junto com a proposta, os seguintes documentos, por parte do fabricante, direcionados a este órgão - certificações de evidência mínima da qualidade: laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem a nr-17, portaria 423 de outubro de 2021 ou 4.219 de dezembro de 2022 do ministério do trabalho, emitido por engenheiro de segurança do trabalho e ergonomista certificado pela abergo, com imagens e/ou descrições do produto e/ou fotografias e/ou diagramas e/ou suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação para perfeita identificação dos produtos objeto da análise. não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. os laudos/relatórios são acompanhados do documento crea do avaliador caso engenheiro, e do ergonomista, declaração de certificação junto a abergo do profissional avaliador com o respectivo comprovante de especialização; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.

CARRINHO KIT PARA LIMPEZA - CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, APRESENTANDO ESTRUTURA FUNCIONAL COM COR PREDOMINANTEMENTE AMARELA, COMPOSTO PELOS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL COM DIMENSÕES E CAPACIDADE ADEQUADAS PARA ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES DO KIT; DOIS BALDES TIPO DOBLÔ COM CAPACIDADE TOTAL DE 30 LITROS, DIVIDIDOS EM COMPARTIMENTOS PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA; CABO EM ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 METROS, GARANTINDO LEVEZA E DURABILIDADE; GARRA EURO PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO SEGURA DOS ACESSÓRIOS; REFIL LOOP COM CINTA, PESANDO APROXIMADAMENTE 320 GRAMAS, DESTINADO À LIMPEZA EFICIENTE; PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE PARA AVISO DE SEGURANÇA; PÁ POP PARA RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS; E CONJUNTO ESFREGONA PARA LIMPEZA A PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM.

9,00 Unidade

carrinho kit para limpeza - confeccionado em material resistente, apresentando estrutura funcional com cor predominantemente amarela, composto pelos seguintes itens: carrinho funcional com dimensões e capacidade adequadas para acomodar todos os componentes do kit; dois baldes tipo doblô com capacidade total de 30 litros, divididos em compartimentos para água limpa e água suja; cabo em alumínio com comprimento aproximado de 1,40 metros, garantindo leveza e durabilidade; garra euro plástica para fixação segura dos acessórios; refil loop com cinta, pesando aproximadamente 320 gramas, destinado à limpeza eficiente; placa sinalizadora de piso molhado, confeccionada em material resistente para aviso de segurança; pá pop para recolhimento de resíduos; e conjunto esfregona para limpeza a pó com largura aproximada de 60 cm.

70 CONTENTOR 240 LITROS COM RODAS - BRANCO

3,00

Unidade

contentor 240 litros com rodas – branco - capacidade mínima de 240 litros, fabricado em polipropileno resistente, adequado para uso protetor e seguro, equipado com rodas emborrachadas de 200 mm de diâmetro, que proporcionam fácil posicionamento e estabilidade durante o transporte. o conteúdo deve possuir dimensões mínimas de 74 cm de comprimento, 59 cm de largura e 105 cm de altura, com peso aproximado de 14 kg.

71 CAMA BELICHE 10,00 Unidade

cama beliche – largura: 0,94m profundidade1,95; altura 1,50 m ideal para o colchão: 1,88 x 0,88 x 0,14 (padrão solteiro) espessura das barras 0,9 mm, espessura dos pes 40mm x 40mm x 0,9 mm. espessura estando 20mm x 20mmx0,9mm;tambem conhecida como beliche militar descrição tecnica do produto: beliche inteiriça de aço estrados de aço escada em aço proteção em aço. acabamento: pintura expox brilho; sem—fosco, suporta até 130kg cada estrado.

72 COLCHÃO PARA BELICHE 20,00 Unidade

colchão para beliche – colchão hospitalar impermeavel em capa impermeavel azul em napa. possui ziper com placa de espuma de poliuretano d28, anti – aleregico, anti-acaro, anti-fungo. capacidade para ate 90 kilos medidas 1,88 x 0,78 x 0,12

73 MESA PARA IMPRESSORA 26,00 Unidade

mesa para impressora tamanho $80 \times 60 \times 75$ cm com tampo e saiota confeccionmado em mdf de 15 mm com acabamento com fita de borda melaminico; estrutura em aço tubo retangular metalon 30×50 e 20×20 de alta resistencia; pintado pelo processo epoxi e ponteiras. peso 9,95 kg cor: a definir de acordo com as necessidades da contratante

74 ROUPEIRO EM AÇO 6 PORTAS 10,00 Unidade

roupeiro em aço 6 portas – com altura de 42 cm e largura de 27 cm, pés com sapatas plasticas protetoras, porta lisa e pitao para cadeado. pintura tecnica eletrostatica, com tratamento anti corrosão uniforme e resistente

75 FRIGOBAR 1,00 Unidade

frigobar – com capacidade de 93 litros degelo – descongelar (defrost) faixa de temperatura; botao mecanico eficiencia energetica tipo a . consumo aproximado de energia: 0,635kwh/24 h tipo de porta fixa. quantidade de portas: 1 voltagem 220v / 60 hz. possui prateleira ajustável. nivel de ruido: 42 db-49db. tecnlologia de refrigeração refrigerado por compreesor com gás ecologico r600a largura 44,4 cm altura, 84,3cm profundidade; 48,5 cm. peso do produto 19,0 kg.

76 SMART TV 50 POLEGADAS LED 8,00 Unidade

smart tv 50 polegadas led - especificações mínimas: tela de tecnologia led e tamanho mínimo de 50 polegadas, com formato 16:9, resolução mínima full hd (1920x1080) ou superior, ângulo de visão mínimo de 178° na horizontal e vertical, sistema de cores compatível com pal-m, pal-n e ntsc, com suporte aos idiomas português e inglês; áudio com potência mínima de 10w rms com suporte a dolby audio; sistema operacional com processador quad core, compatível com tecnologias wireless e com conversor digital integrado; conexões obrigatórias: no mínimo 1 (uma) entrada de áudio e vídeo, 1 (uma) entrada usb 2.0 ou superior, 3 (três) entradas hdmi ou mais, 1 (uma) entrada s/pdif, 1 (uma) entrada rf (digital e analógica), 1 (uma) entrada rj-45 (lan); compatível com fixação por suporte de parede, devendo acompanhar cabo de alimentação e controle remoto com botões acessíveis; alimentação elétrica bivolt (100~240v, 50-60hz); será obrigatória a apresentação, junto à proposta de preços, de catálogo, folder ou material técnico oficial do fabricante contendo as características técnicas exigidas, sendo possível a verificação da veracidade das informações nos canais oficiais da marca; propostas que não apresentarem o material de referência exclusivamente pelo sistema eletrônico serão automaticamente desclassificadas, assim como aquelas com



catálogos rejeitados por não atenderem às especificações; o produto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada via central de atendimento telefônico 0800 com agendamento gratuito ou atendimento técnico presencial no estado do ceará.

77 SMART TV 32 POLEGADAS LED

8,00

Unidade

Unidade

smart tv 32 polegadas led - especificações mínimas: tamanho da tela: 32 polegadas ou superior; tela led, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 178 x 178; áudio: potência de aúdio minima: 10w rms; possuir processador quad core de no mínimo 1 ghz; possuir dolby audio e wireless; imagem: resolução mínima: 1920 x 1080 full hd; sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc; idiomas: português e inglês; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb: 1x ou superior, entradas hdmi: 2 ou mais, entrada s/pdif: 1x, entrada rf (digital e analógico): 1x entrada rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação; acompanhar controle remoto com botões acessiveis; alimentação elétrica bivolt (100~240v, 50-60hz); deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. serão desclassificadas as propostas de preços eletrônicas da licitante que não apresentá-los. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE CAPACIDADE DE 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20
METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E
3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE
ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS
REFRIGERANTE: R-410A OU R32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE;
SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE
TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR
(PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DBÁ;
COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO;
PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E
DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS
PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU;
FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR:
QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA):
MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO
COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER
APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO
FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE
SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS
ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A
VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS
SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A
PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO
DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO
APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO.
GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800
PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA
ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO
CFARÁ

26,00

condicionador de ar tipo split de capacidade de 12.000 btus - especificações mínimas: tipo split; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12000 btu/h e 3517w; potência maxima: 1085w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)5.0; vazão de ar (m³/h)500; gás refrigerante: r-410a ou r32; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 43db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

79 CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL DE CAPACIDADE DE 18.000

18,00

Unidade

condicionador de ar tipo split hiwall de capacidade de 18.000 btus - especificações mínimas: tipo split; para ambientes de até 30 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 18000 btu/h e 5270w; potência maxima: 2450w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)7,6; vazão de ar (m³/h) 800; gás refrigerante: r-410a ou r-32; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 45b/a; cor da evaporadora: branco; ciclo de ar: quente/frio regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas

78



nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

80 CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLITT HIWALL DE CAPACIDADE DE 22.000 8,00 Unidade

condicionador de ar tipo splitt hiwall de capacidade de 22.000 btus - ar condicionado 22.000 btus especificações mínimas: tipo split; capacidade de refrigeração: 22000 btu/h e 7033w ou superior; potência máxima: 2170w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)10,2; vazão de ar (m³/h)1100; gás refrigerante: r-410a ou r-32; classificação energética (inmetro): a; possuir serpentina com tubo de cobre; utilizar gás ecológico r410a; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: inverter; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 51db/a; nível de ruído externo: 50db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; display com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura; funções: sleep, swing, turbo e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

GELADEIRA FROST FREE DUPLEX - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PÓRTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

4,00 Unidade

geladeira frost free duplex - especificações mínimas: tipo de degelo: frost free; quantidade de portas: 2; capacidade armazenagem do refrigerador: 280litros ou superior; capacidade armazenagem do freezer: 90 litros ou superior; capacidade armazenagem total: 370litros ou superior; prateleiras: 3 prateleiras de vidro, sendo 1 dobrável; bandejas: 1 bandeja deslizante; controle de temperatura externo: eletrônico; porta ovos: 2 x 6 ovos; gavetas: 1 gaveta legumes; iluminação: led; forma de gelo; pés: reguláveis; puxadores: 2 fabricado em metal; eficiência energética: a; tensão: 220v; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. serão desclassificadas as propostas de preços eletrônicas da licitante que não apresentá-los. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

82 BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO 10,00 Unidade

bebedouro/purificador refrigerado - tipo pressao coluna simples especificações mínimas: elétrico; tipo: coluna com gabinete e pia em aço inox com refrigeração através de compressor com potência minima de 92w (gás ecológico r-134ª), com duas torneiras para copo e jato cromadas, ambas de pressão com regulagem de jato; possuir conexões hidráulicas internas em material atóxico; possuir reservatório para água gelada em poliacetal (atóxico) com volume interno mínimo de 1900ml; possuir serpentina externa isolamento de poliuretano (pur); possuir temperatura entre 6 a 10ºc; possuir grau de proteção ipx0; para ser utilizado em estabelecimento de grande movimento com vazão entre 38 a 40 litros de água por hora; possuir voltagem: 220v ou bivolt; possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e comercializados em conformidade com os requisitos aprovados e devidamente registrados no inmetro. apresentar certificado do inmetro junto a proposta de preços, sob pena de desclassificação; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

83	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 60CM TUFÃO	20,00	Unidade
----	---	-------	---------



84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU Poder Executivo Municipal - Estado do Ceará Gestão 2025/2028

ventilador oscilante de parede 60cm tufão - especificações mínimas: dimensão mínima da grade: 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno, oscilante e com regulagem de inclinação. possuir motor com rolamento e potência mínima de 220 w; selo procel a nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm. deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 04 (QUATRO) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 750W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F; COPO MONOBLOCO POLIDO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA POLIPROPILENO COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

2,00 Unidade

liquidificador industrial 41 - especificações mínimas: capacidade do copo: 04 (quatro) litros; estrutura robusta confeccionado em aço inoxidável, motor com potência minima de 750w, rotação 3.500 rpm; classe f; copo monobloco polido com superfície lisa, livre de microfissuras e inclusões, fabricado em aço inox escovado, com alça, com acabamento perfeito, isento de cantos vivos ou rebarbas em suas arestas, ou quaisquer outros defeitos prejudiciais à sua utilização, facilmente limpável e resistente à corrosão e acidez; tampa polipropileno com trava (para boa vedação junto ao copo) e uma sobre tampa removível para adição de ingredientes; possuir chave liga e desliga individual; voltagem: 220 v; certificado pelo inmetro e de acordo com a nr 12; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

85 FORNO DE MICROONDAS 1,00 Unidade

forno de microondas - especificações mínimas: teclas pré-programadas para pratos rápidos; teclas de rápido acesso; capacidade minima de 30 litros, display digital, potência minima de 1300w; possuir função trava de segurança e descongelamento; possuir selo "a" de eficiência energética.deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

86 FREEZER HORIZONTAL 5.00 Unidade

freezer horizontal - especificações mínimas: conservador e refrigerador horizontal (dupla ação) - 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. gabinete externo com pintura a pó e interno em aço galvanizado e cantos arredondados; puxadores ergonômico; possuir dreno frontal (dispensa o deslocamento do equipamento); sistema de rodízios giratorios 360 rotativos; condesador com baixo nível de ruído; tipo de gás refrigerante: r134; capcidade total mínima: 325 litros; voltagem 220 volts. deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. serão desclassificadas as propostas de preços eletrônicas da licitante que não apresentá-los. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.



87 MICROCOMPUTADOR DESKTOP 20,00 Unidade

microcomputador desktop ,disco rigido minimo de 320gb ate 500 gb, processador com 4 nucleos,memoriaramde4gb,com monitor19,5". descricao complementar: o microcomputador devepossuir sistema operacional windows 10, acompanhar teclado padrao abnt 2- mlnimo 104 teclas e mouse com conector padrao usb 2.0, acompanhando cabos e guia rapido de instalagao. garantia minima de 01 ano. devera possuir as seguintes certificagoes: compatibilidade eletromagnetica (iec 61000 e cispr24), seguranga do usuario (iec 60950), de ruido (iso 7779 e 9296) e de eficiencia energetica (80 plus). conexao de rede: lan gigabit 10/100/1000 e wireless (wi-fi). conexoes da placa principal: hdmi, vga, usb, entrada de som, saida de som, entrada de microfone, ps2 e lan. comleitor decd-r/cd-rw,dvd-r/dvd-rw e micro-sd. memoria cache de no minimo 6 mb. acompanhar todos os cabos e conexoes necessarios a instalagao.

88 NOBREAK 20,00 Unidad

nobreak - especificações mínimas: com partida a frio: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no- break. alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica, proteção contra: curto-circutio, sobrecarga, transisentes na rede elétrica, transientes na comutação, subtensão, sobretensão e contra descarga total das baterias; microprocessado; possuir carregador de bateria inteligente; possuir no minimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak; possuir 2(dois) bateria instalada de 12 vcc 7ah; conexão para bateria externa de 12v cc; comprimento minimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação; fator de potência: 0,7; frequência 60hz; potencia mínima:1200va ou superior. entrada tri volt automático e saida:115v; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços eletrônicas da licitante que não apresentá-los. garantia do fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

89 COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) 18,00 Unidad

computador portatil (notebook) - especificações mínimas: processador: 6 núcleos, 8 threads, 3.30 ghz (frequência turbo até 4.40 ghz) e 10mb cache; memória ram 4 gb; unidade de disco ssd com capacidade mínima de 240gb, com velocidade no minimo de 400 mb/s, com interface pci-express m2; memória ram tipo ddr4 com no mínimo 8 (quatro) gbyte de 3200mhz, possuir no minimo 2 (dois) slots de memória ddr4 com suporte para expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; tela de led widescreen de no máximo 15.6 polegadas com resolução full hd (1920x1080), com ângulo de abertura de 180 graus; com web câmera hd 720p; placa mãe com pelo menos 2 porta usb 3.0 e 1 porta usb-c 3.2, 1 porta hdmi 2.0, 1x rj-45 gigabit, 1x combo mic-in/line-out (microfone/fone de ouvido), 1x dc-in (fonte); áudio de alta definição (hd) integrado microfone e dois alto-falantes embutidos; processamento de vídeo hd integrado; rede 10/100/1000 mbps, gigabit ethernet; rede sem fio ieee 802.11 e bluetooth 5.0; possuir sistema operacional instalado; leitor de cartão micro sd, sdhc e sdxc; teclado português-brasil 88 teclas; mouse touchpad integrado com suporte multi-touch e botões integrados; bateria de liti-ion removivel de no minimo 4900mah de no mínimo 3 células; ser ultrafino com no máximo 1600gramas; deve possuir os seguintes certificados e itens de segurança: rohs, dmi, abertura para trava tipo kensington, leitor de impressões digitais tipo touch, chip tpm 2.0 integrado, atender a portaria inmetro 170/2012, compatibilidade iec 61000, cispr22 e cispr24, sendo de segurança iec 60950/iec 62368, e de acordo com nbr 10152 (iso 7779 e isso 9296). deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características exigidas, observando as devidas específicações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as devidas específi

Unidade

esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

90 IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER DURÁVEL; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1.2 GHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 WIRELESS LAN (802.11A/B/G/N); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E UMA BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6, OFICIO E CARTA; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 120 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE NO MINIMO 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MINIMA DE 50 IPM; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, APP IOS OU ANDROID, E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO



DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.

impressora laser multifuncional - especificações: tecnologia de impressão laser durável ; possuir display touchscreen colorido de no mínimo 2,7 polegadas; velocidade de impressão de 42 ppm; resolução de 1200 x 1200 dpi; velocidade minima do processador 1.2 ghz; memória padrão 512 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100/1000 wireless lan (802.11a/b/g/n); possui ciclo mensal mínimo de 90.000 páginas mês; capacidade minima padrão da bandeja de papel de 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade minima de 50 folhas; capacidade de saída do papel 150 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, a5, a6, oficio e carta; gramatura de papel bandeja padrão: 60 a 120 g/m²; possuir alimentador automático de papel de no minimo 50 folhas; ampliação / redução 25% - 400%; tamanho do vidro de exposição ofício a4; permite copia sem uso do pc; permite agrupamento de cópias (2 em 1); permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; velocidade de digitalização minima de 50 ipm; resolução óptica do scanner 1200 dpi; possuir entrada usb; permitir digitalização para email, pc, arquivo, ftp, app ios ou android, e usb (pen drive); possuir função de fax dom 33,6kbps; deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. serão desclassificadas as propostas de preços eletrônico da licitante que não apresentá-los. garantia: através de telefo

91 RETROPROJETOR 1,00 Unidad

retroprojetor especificações mínimas: projetor multimídia, brilho 3800 lumens, resolução nativa: 1280 x 800 (wxga). método de projeção: frontal. retroprojeção. preso ao teto, relação de contraste: 15000:1, correção de trapézio: vertical: mais ou menos 30 graus. horizontal: mais ou menos 30 graus cores: 24 bit cores, tamanho da projeção: menor ou igual a 35" e maior ou iguala 300". conectividade: hdmi. 1x vga rgb: d-sub 15-pinos. ix ubs tipo a (memória ubs); ix ubs tipo b (mouse); 1 x viedeo rca entrada de vídeo composta; 1x entrada de áudio stereo mini. conexão: lan- rj45. wifi (o projetor deverá ter a funcionalidade de conexão wifi nativa, ou deverá fornecido o token. do mesmo fabricante do projetor. funcionalidade). para auto habilitar falantes integrados. tensão de alimentação: voltagem 120v- 240v vac. 50/60 hz. controle remoto.

92 APARELHO CELULAR 11,00 Unidade

aparelho celular especificações mínimas: celular velocidade do processador: 2.2 ghz, 2ghz, tipo de processador: octa core. tamanho (tela principal): 163.9mm / 159.5mm. resolução da tela principal: 1080 x 2340 (fhd+). tela principal: super amoled. cãmera traseira: 50.0 mp. cãmera frontal- resolução: 13.0 mp. memória (gb): 8 gb. armazenamento (gb): 256 gb. armazenamento externo suportado: microsd (até 1tb). zoom digital até 10x.. formato: barra touch. dimensões (axlxp, mm) 160.1 x 76.8 x 8.4. peso (g): 200. wi-fi: 802 11 a/b/g/n/ac 2.4ghz+5ghz. vht80. versão de bluetooth: bluetooth v5.3

93 TABLET 15,00 Unidade

tablet - especificações mínimas: memória ram mínima de 4 gb, armazenamento interno de pelo menos 64 gb, expansível por cartão micro sd com capacidade mínima de 128 gb, , bateria interna recarregável de íons de lítio com capacidade mínima de 5.100 mah, equipado com sensor acelerômetro, tela touchscreen com tecnologia ips wxga, tamanho mínimo de 9,5 polegadas e resolução mínima de 1280 x 800 pixels, processador do tipo octa-core, contendo obrigatoriamente quatro núcleos com frequência mínima de 1,5 ghz e quatro núcleos com frequência mínima de 2,0 ghz, câmeras digitais integradas sendo a traseira de, no mínimo, 8 megapixels com flash led e a frontal de pelo menos 5 megapixels, conectividade 4g lte, wi-fi (dual band 2,4 ghz e 5,0 ghz), bluetooth (versão 5.0 ou superior), sistema operacional android versão 12 ou superior, acabamento na cor preta, alto-falante estéreo, microfone, gps com suporte a múltiplos sistemas de localização (gps, beidou ou similares), porta usb tipo c, fonte de alimentação bivolt automático, garantia mínima de 12 (doze) meses com assistência técnica prestada no estado do ceará ou via telefone 0800, incluindo agendamento e envio do aparelho sem quaisquer ônus para a administração durante o período de garantia. deverá ser apresentado catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos a analise, quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens, conforme este edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. possuir certificação anatel

94 BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO 10,00 Unidade

balança antropometrica adulto – especificações mínimas: capacidade de pesagem de até 200 kg e divisão mínima de 50 g, pesagem mínima de 1 kg, estrutura da bandeja em aço carbono com dimensões de no mínimo 400 mm x 400 mm, equipada com tubo de medição antropométrica em alumínio, função de tara manual e progressiva até o limite total da carga, índice de proteção ip63 (proteção total contra poeira e contra jatos de água em ângulo inferior a 60° da vertical), alimentação por fonte externa bivolt automática (110–220 vca, com tolerância de -15% a +10%), com saída de 7,7 vdc / 500ma e cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro. o equipamento deve possuir display digital de 6 dígitos com led vermelho de alto brilho, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil operação, proteção contra sobrecarga de até 50% da capacidade, pés niveladores com revestimento antiderrapante, e filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação. a balança deverá possuir modelo aprovado conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica equivalente vigente. deverá ser apresentado catálogo, folder ou material técnico do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos à análise quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as especificações deste edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas no site do fabricante dos produtos ofertados. não será aceita proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não os apresentar exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante mínima de 12 (doze) meses, com atendimento via telefone 0800 para agendamento de manutenção, sem quaisquer ônus para esta administração, ou prestação de assistência técnica autorizada no estado do ceará.

95 BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL 10,00 Unidade



balanca antropometrica infantil - com concha especificações mínimas; capacidade de pesagem mínima 15 kg, divisão mínima de 5 g e pesagem mínima de 100 g, estrutura da balança e da bandeja totalmente injetadas em material abs de alta resistência e baixo peso, dimensões mínimas de 620 mm de comprimento, 420 mm de largura e 250 mm de altura, tara de até 9,995 kg, com régua antropométrica de no mínimo 540 mm e colchão com dimensões mínimas de 540 mm x 265 mm. a balança deverá possuir display digital de 6 dígitos de fácil visualização, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil digitação, alimentação por fonte externa bivolt automática (110-220 vca, com tolerância de -15% a +10%), saída de 7,7 vdc / 500ma e cabo com comprimento mínimo de 1 metro, com possibilidade de operação por bateria recarregável com autonomia mínima de 100 horas. o equipamento deve possuir pés reguláveis revestidos com material antiderrapante, filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação e modelo aprovado por órgão competente, conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica vigente equivalente. deverá ser apresentado catálogo, folder ou material técnico do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos à análise quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as especificações deste edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas no site do fabricante dos produtos ofertados. não será aceita proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de precos da licitante que não os apresentar exclusivamente por meio do sistema eletrônico, garantia do fabricante mínima de 12 (doze) meses, com atendimento via telefone 0800 para agendamento de manutenção, sem quaisquer ônus para esta administração, ou prestação de assistência técnica autorizada no estado do

96 BALANÇA ANTROPOMETRICA PARA OBESO 10,00 Unidade

balança antropometrica para obeso - especificações mínimas: capacidade de pesagem de até 300 kg e divisão mínima de 100 g, pesagem mínima de 2 kg, estrutura da bandeja em aço carbono com dimensões de no mínimo 500 mm x 500 mm, equipada com tubo em alumínio, função de tara manual e progressiva até o limite total da carga, alimentação por fonte externa bivolt automática (110-220 vca), cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro. o equipamento deve possuir display digital com led vermelho de alto brilho, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil operação, proteção contra sobrecarga de até 50% da capacidade, pés niveladores com revestimento antiderrapante, e filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação. a balança deverá possuir modelo aprovado conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica equivalente vigente. deverá ser apresentado catálogo, folder ou material técnico do fabricante dos produtos ofertados na proposta de preços, que serão submetidos à análise quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as especificações deste edital. também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas no site do fabricante dos produtos ofertados. não será aceita proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não os apresentar exclusivamente por meio do sistema eletrônico. garantia do fabricante mínima de 12 (doze) meses, com atendimento via telefone 0800 para agendamento de manutenção, sem quaisquer ônus para esta administração, ou prestação de assistência técnica autorizada no estado do ceará.

97 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2,00 Unidade

consultório odontológico portátil 1 - sugador 1 - terminal borden para alta rotação 1 - terminal borden para baixa rotação 1 - seringa tríplice 1 - compressor isento de óleo - o compressor funciona sempre que é acionado o pedal ruído - média de 55 decibéis detalhes técnicos potência do motor:1.5 cv (hp) - 750 w capacidade de produção de ar:5 pcm (máximo) pressão máxima de trabalho (psi):116 lbf/pol2 (psi) - 8 bar - 0,8 mpa rotação (rpm): 1.650/min frequência: 60 hz - cadeira portatil: 1. equipamento feito em material leve e resistente e de fácil manuseio. 2. estruturas reforçadas, compactas e de fácil ajuste de operação. 3. estofamento sem costuras facilitando o procedimento de limpeza. 4. regulagem da altura de assento. 5. mala de transporte em nylon. 6. aplicação: atendimento em leito hospitalar, consultório odontológico, atendimento em domicílio, atendimento em barcos /ou locais de difícil acesso, projetos sociais, etc. 7. capacidade de peso de até 200 kg. b112

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Saúde

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD				
61	CADEIRA EM PLÁSTICO	Unidade	100.0				
	CADEIRA EM PLÁSTICO - CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO TIPO POLTRONA EMPILHÁVEL MONOBLOCO, ENCOSTO						
	FECHADO; ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA						
	QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO						
	CONFORTÁVEL. SUPORTA MINIMO DE PESO DE 120 KG; DIMENSÕES APRO						
	CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA						
	EXIGÊNCIAS DA PORTARIA INMETRO Nº 166 DE 14 DE ABRIL DE 2021, "I						
	PARA CADEIRAS PLÁSTICAS MONOBLOCO", PELO MODELO 5 DE CERTIFIC	3 1					
	FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OF						
	SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS						
	ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PO						
	INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABI						
	ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO E/		EITADOS E/OU SERAO				
	DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO A	APRESENTA-LOS.					
			_				
62	MESA DE ESCRITÓRIO	Unidade	4.0				
	MESA DE ESCRITÓRIO EM FORMATO DE "L" - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS						
	(A) COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM						
	EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCI		· ·				
	FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HO						
	ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUI DOIS PES CONFECCIONADOS	3					
	ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA I						
	E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM	DOS FIOS ENTRE TAMPO	E PÉ EM POLIESTIRENO.				



POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORCADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE ACO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16. OUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL),REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

63 MESA QUADRADA DE PLÁSTICO - BRANCA

Unidade

4 (

MESA QUADRADA DE PLÁSTICO – BRANCA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS

64 CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA ERGONOMICA - PRETA

Unidade

10.0

CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA ERGONOMICA - PRETA - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM. ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 30 MM, LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ACABAMENTO DOS BORDOS DO ENCOSTO EM PERFIL DE PVC EXTRUDADO E REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO DE COR PRETO. CONTRA ENCOSTO EM LAMINADO SINTÉTICO. ASSENTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM. ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 35 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO OU TNT E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO DE COR PRETO, PERFIS E BORDO EM PVC EXTRUDADO. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS DE AÇO ZINCADO. LARGURA MÍNIMA DO ASSENTO DE 450MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DO ASSENTO DE 410 MM. MECANISMO DO TIPO CONTATO PERMANENTE COM AS COSTAS DO USUÁRIO, ACIONADO ATRAVÉS DE DUAS ALAVANCAS PARA AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA INTERNA COM NO MÍNIMO 7 PONTOS DE PARADA E 70 MM, E ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DO PISTÃO À GÁS. MECANISMO FABRICADO EM MATERIAIS DE ENGENHARIA COMO AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E ELEMENTOS ZINCADOS, ALÉM DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS DE ENGENHARIA INJETADAS EM ALTA PRESSÃO. ACABAMENTO COR PRETA. COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA CONFORME EN DIN 16955:2017 COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA DE 03 ESTÁGIOS INJETADO EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA OU QUADRADA OU SIMILAR, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 35 MM E SOLDADAS POR MEIO DE MIG OU ELETROFUSÃO A ANÉIS CENTRAIS DE ESTABILIZAÇÃO E CONIFICAÇÃO DA COLUNA E DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. BRAÇOS REGULÁVEIS COM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM, VINCADA E COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 4,5 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CARENAGEM E APOIAS SUPERIORES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA DO TIPO PP, COM BOTÃO DE ACIONAMENTO DA ALTURA OS BRAÇOS NA PARTE LATERAL EXTERNA DA CARENAGEM. AJUSTE COM CURSO MÍNIMO DE 60 MM E, EM NO MÍNIMO, 6 PONTOS. LARGURA ÚTIL MÍNIMA DO APOIA BRAÇO DE 70 MM E COMPRIMENTO ÚTIL DE NO MÍNIMO 240 MM. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA, OS SEGUINTES DOCUMENTOS, POR PARTE DO FABRICANTE, DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO - CERTIFICAÇÕES DE EVIDÊNCIA MÍNIMA DA QUALIDADE: LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17, PORTARIA 423 DE OUTUBRO DE 2021 OU 4.219 DE DEZEMBRO DE 2022 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO E ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS E/OU DESCRIÇÕES DO PRODUTO E/OU FOTOGRAFIAS E/OU DIAGRAMAS E/OU SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO PARA PERFEITA IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS OBJETO DA ANÁLISE. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DO DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO, E DO ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA



MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 65 ESTANTE EM AÇO 5.0 Unidade ESTANTE EM AÇO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS: ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½: ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 66 MESA DE ESCRITORIO Unidade 5.0 MESA DE ESCRITORIO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/-5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO: POSSUIR PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA: PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL OUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 67 MESA PARA REFEITORIO Unidade MESA PARA REFEITORIO - COM MESA E CADEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS COM 8 CADEIRAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 08 CADEIRAS TAMANHO ADULTO. MESA COM TAMPO TRIPARTIDO CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE 760MM. TAMPOS DOTADOS DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA, AFIXADO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM POSICIONADOS SOB OS TAMPOS PERCORRENDO A MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO; TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS FIRMEZA AOS TAMPOS. SENDO DUAS PARA CADA TAMPO. CONTANTO AINDA COM OUTRAS DUAS HASTES DE APOIO. EM FORMATO DE X QUE, POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPOS, EVITAM QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM SEU CENTRO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA DEVERÃO SER UNIDAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA PODENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X 16MM, EM CHAPA 16 (1.5MM) EM SUAS PERNAS E EM SEUS SUPORTES QUE UNEM ASSENTO E ENCOSTO. EM SUAS TRAVESSAS, UTILIZAM-SE TUBOS REDONDOS DE ¾" EM CHAPA 16 (1.5 MM). ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO À ESTRUTURA: PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM À ESTRUTURA: PINOS TRAVANTES PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADOS NA MESMA COR DOS OUTROS COMPONENTES. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TODAS AS ESTRUTURAS RECEBERÃO TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR SISTEMA DE IMERSÃO EM UM CONJUNTO DE TANQUES E PRODUTOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTADOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C. DIMENSÕES TOTAIS (C X L X A): 240CM X 80CM X 76CM. GARANTIA - O FABRICANTE (FORNECEDOR) DEVERÁ POSSUIR GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA DOS MOBILIÁRIOS. (TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE DEVERÁ SER ANEXADO A PROPOSTA DE PREÇOS). DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À



QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO.PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 - ITEM 17.3, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO, TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.

68 CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA

Unidade

2.0

CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTLAMINADO COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 10 MM, PROVIDO DE ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA DE 20MM COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO DE 350 MM DE LARGURA POR 270 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ACABAMENTO DOS BORDOS DO ENCOSTO COM PERFIL DE PVC E REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM LAMINADO SINTÉTICO DE COR PRETA. ASSENTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 20 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO OU TNT E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO DE COR PRETA, PERFIS E BORDO EM PVC EXTRUDADO. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS DE AÇO ZINCADO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE ASSENTO DE 420 MM DE LARGURA E DE PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE. FLANGE EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ALAVANCA CAPAZ DE ACIONAR A COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, CUJA FABRICAÇÃO É CONFORME NORMA EM DIN 16955:2017 E POSSUI CURSO MÍNIMO OPERACIONAL DE 100 MM. EXCETO PELO ÊMBOLO DA COLUNA (PISTÃO) QUE É ZINCADO, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DA FLANGE E DA COLUNA. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE DE CINCO PATAS EM ACO CARBONO TUBULAR. COM AS PATAS EM TUBO DE ACO DE SECÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA OU OUADRADA OU SIMILAR. SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 35 MM E SOLDADAS POR MEIO DE MIG OU ELETROFUSÃO A ANÉIS CENTRAIS DE ESTABILIZAÇÃO E CONIFICAÇÃO DA COLUNA E DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE, FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA DIÂMETRO DAS RODAS DE NO MÍNIMO 48 MM COM RODAS DUPLAS DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA, OS SEGUINTES DOCUMENTOS, POR PARTE DO FABRICANTE, DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO - CERTIFICAÇÕES DE EVIDÊNCIA MÍNIMA DA QUALIDADE: LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17, PORTARIA 423 DE OUTUBRO DE 2021 OU 4.219 DE DEZEMBRO DE 2022 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS E/OU DESCRIÇÕES DO PRODUTO E/OU FOTOGRAFIAS E/OU DIAGRAMAS E/OU SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO PARA PERFEITA IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS OBJETO DA ANÁLISE. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DO DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO, E DO ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

69

RESISTENTE, APRESENTANDO ESTRUTURA FUNCIONAL COM COR PREDOMINANTEMENTE AMARELA, COMPOSTO PELOS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL COM DIMENSÕES E CAPACIDADE ADEQUADAS PARA ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES DO KIT; DOIS BALDES TIPO DOBLÓ COM CAPACIDADE TOTAL DE 30 LITROS, DIVIDIDOS EM COMPARTIMENTOS PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA; CABO EM ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 METROS, GARANTINDO LEVEZA E DURABILIDADE; GARRA EURO PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO SEGURA DOS ACESSÓRIOS; REFIL LOOP COM CINTA, PESANDO APROXIMADAMENTE 320 GRAMAS, DESTINADO À LIMPEZA EFICIENTE; PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE PARA AVISO DE SEGURANÇA; PÁ POP PARA RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS; E CONJUNTO ESFREGONA PARA LIMPEZA A PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM.

CARRINHO KIT PARA LIMPEZA - CONFECCIONADO EM MATERIAL

Unidade

1.0

CARRINHO KIT PARA LIMPEZA - CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, APRESENTANDO ESTRUTURA FUNCIONAL COM COR PREDOMINANTEMENTE AMARELA, COMPOSTO PELOS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL COM DIMENSÕES E CAPACIDADE ADEQUADAS PARA ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES DO KIT; DOIS BALDES TIPO DOBLÔ COM CAPACIDADE TOTAL DE 30 LITROS, DIVIDIDOS EM COMPARTIMENTOS PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA; CABO EM ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 METROS, GARANTINDO LEVEZA E DURABILIDADE; GARRA EURO PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO SEGURA DOS ACESSÓRIOS; REFIL LOOP COM CINTA, PESANDO APROXIMADAMENTE 320 GRAMAS, DESTINADO À LIMPEZA EFICIENTE; PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE PARA AVISO DE SEGURANÇA; PÁ POP PARA RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS; E CONJUNTO ESFREGONA PARA



	LIMPEZA A PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM.		
73	MESA PARA IMPRESSORA MESA PARA IMPRESSORA TAMANHO 80 X 60 X 75 CM COM TAMPO E SAI ACABAMENTO COM FITA DE BORDA MELAMINICO; ESTRUTURA EM AÇO ALTA RESISTENCIA; PINTADO PELO PROCESSO EPOXI E PONTEIRAS. PES NECESSIDADES DA CONTRATANTE	ΓUBO RETANGULAR METΑ	ALON 30 X 50 E 20 X 20DE
75	FRIGOBAR FRIGOBAR – COM CAPACIDADE DE 93 LITROS DEGELO – DESCONGELA MECANICO EFICIENCIA ENERGETICA TIPO A . CONSUMO APROXIMADO I QUANTIDADE DE PORTAS: 1 VOLTAGEM 220V / 60 Hz. POSSUI PRATEL TECNLOLOGIA DE REFRIGERAÇÃO REFRIGERADO POR COMPREESOR (ALTURA, 84,3CM PROFUNDIDADE; 48,5 CM. PESO DO PRODUTO 19,0 KG.	DE ENERGIA: 0,635KWh/24 EIRA AJUSTÁVEL. NIVEL	h TIPO DE PORTA FIXA. DE RUIDO: 42 dB-49dB.
76	SMART TV 50 POLEGADAS LED SMART TV 50 POLEGADAS LED - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE POLEGADAS, COM FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920X10:178° NA HORIZONTAL E VERTICAL, SISTEMA DE CORES COMPATÍVEL IDIOMAS PORTUGUÊS E INGLÊS; ÁUDIO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 OPERACIONAL COM PROCESSADOR QUAD CORE, COMPATÍVEL COM TECN INTEGRADO; CONEXÕES OBRIGATÓRIAS: NO MÍNIMO 1 (UMA) ENTRADA SUPERIOR, 3 (TRÊS) ENTRADAS HDMI OU MAIS, 1 (UMA) ENTRADA S'PDIF, (UMA) ENTRADA RJ-45 (LAN); COMPATÍVEL COM FIXAÇÃO POR SUPORTE ALIMENTAÇÃO E CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIM SERÁ OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO, JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS, OFICIAL DO FABRICANTE CONTENDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES NOS CANAIS OFICIAIS DA MARCA; PRO DE REFERÊNCIA EXCLUSIVAMENTE PELO SISTEMA ELETRÔNICO SERÃO COMO AQUELAS COM CATÁLOGOS REJEITADOS POR NÃO ATENDEREM À GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA VIA CENTRA AGENDAMENTO GRATUITO OU ATENDIMENTO TÉCNICO PRESENCIAL NO	D80) OU SUPERIOR, ÂNGUL COM PAL-M, PAL-N E NT V RMS COM SUPORTE A I NOLOGIAS WIRELESS E CO DE ÁUDIO E VÍDEO, 1 (UM 1 (UMA) ENTRADA RF (DI E DE PAREDE, DEVENDO A ENTAÇÃO ELÉTRICA BIVO DE CATÁLOGO, FOLDER EXIGIDAS, SENDO POSSÍV DPOSTAS QUE NÃO APRES AUTOMATICAMENTE DES S ESPECIFICAÇÕES; O PRO AL DE ATENDIMENTO T	O DE VISÃO MÍNIMO DE SC, COM SUPORTE AOS DOLBY AUDIO; SISTEMA M CONVERSOR DIGITAL A) ENTRADA USB 2.0 OU GITAL E ANALÓGICA), 1 ACOMPANHAR CABO DE DLT (100~240V, 50-60HZ); OU MATERIAL TÉCNICO JEL A VERIFICAÇÃO DA SENTAREM O MATERIAL GCLASSIFICADAS, ASSIM DUTO DEVERÁ POSSUIR
77	SMART TV 32 POLEGADAS LED SMART TV 32 POLEGADAS LED - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO D FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÉ PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AU 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDM (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILI ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES . (100~240V, 50-60HZ); DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER O PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFOI NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ A CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA D TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ON COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.	ÈNCIA DE AÚDIO MINIM DIO E WIRELESS; IMAGEN S: PORTUGUÊS E INGLÊS; I: 2 OU MAIS, ENTRADA S DADE PARA SUPORTE PACESSIVEIS; ALIMENTAÇOU MATERIAL EXPOSITIV METIDOS A ANALISE, QU ESPECIFICAÇÕES DOS IT RMAÇÕES COM AS CARACACEITA A PROPOSTA DA DE PREÇOS DA LICITANTI DESCLASSIFICADAS AS IO FABRICANTE: 12 (DOZI	A: 10W RMS; POSSUIR 4: RESOLUÇÃO MÍNIMA: CONEXÕES: - ENTRADA 5/PDIF: 1X, ENTRADA RF ARA PAREDE; CABO DE ĈÃO ELÉTRICA BIVOLT O DO FABRICANTE DOS ANTO À QUALIDADE E CENS, CONFORME ESTE CTERÍSTICAS EXPOSTAS LICITANTE QUE TIVER E QUE NÃO APRESENTÁ- PROPOSTAS DE PREÇOS E) MESES, ATRAVÉS DE
78	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE CAPACIDADE DE 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO), AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS	Unidade	4.0



OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE CAPACIDADE DE 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

79 CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL DE CAPACIDADE DE 18.000 BTUS

Unidade

2.0

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL DE CAPACIDADE DE 18.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MAXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6; VAZÃO DE AR (M³/H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R-32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO: PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

85 FORNO DE MICROONDAS

Unidade

1.0

FORNO DE MICROONDAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE MINIMA DE 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA MINIMA DE 1300W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA E DESCONGELAMENTO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

87 MICROCOMPUTADOR DESKTOP

Unidade

5.0



MICROCOMPUTADOR DESKTOP ,DISCO RIGIDO MINIMO DE 320GB ATE 500 GB, PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS,MEMORIARAMDE4GB,COM MONITOR19,5". DESCRICAO COMPLEMENTAR: O MICROCOMPUTADOR DEVEPOSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ACOMPANHAR TECLADO PADRAO ABNT 2- MLNIMO 104 TECLAS E MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0, ACOMPANHANDO CABOS E GUIA RAPIDO DE INSTALAGAO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO. DEVERA POSSUIR AS SEGUINTES CERTIFICAGOES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA (IEC 61000 E CISPR24), SEGURANGA DO USUARIO (IEC 60950), DE RUIDO (ISO 7779 E 9296) E DE EFICIENCIA ENERGETICA (80 PLUS). CONEXAO DE REDE: LAN GIGABIT 10/100/1000 E WIRELESS (WI-FI). CONEXOES DA PLACA PRINCIPAL: HDMI, VGA, USB, ENTRADA DE SOM, SAIDA DE SOM, ENTRADA DE MICROFONE, PS2 E LAN. COMLETTOR DECD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW E MICRO-SD. MEMORIA CACHE DE NO MINIMO 6 MB. ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E CONEXOES NECESSARIOS A INSTALAGAO.

88 NOBREAK

Unidade

5.0

NOBREAK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO- BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUTIO, SOBRECARGA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK: POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PRECOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

89 COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK)

Unidade

2.0

COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 8 THREADS, 3.30 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.40 GHZ) E 10MB CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB ; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8(QUATRO) GBYTE DE 3200MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 15.6 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS; COM WEB CÂMERA HD 720P; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC; TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS; DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISSO 9296). DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PRECOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

90 IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICAÇÕES:
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER DURÁVEL; POSSUIR DISPLAY
TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS;
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X
1200 DPI; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1.2 GHZ;
MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA: POSSUIR IMPRESSÃO FREN

Unidade

2.0

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DP; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1.2 GHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 WIRELESS LAN (802.11A/B/G/N); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÉS; CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E UMA BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6,



OFICIO E CARTA; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 120 G/M2: POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE NO MINIMO 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPÓSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMÍTIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MINIMA DE 50 IPM; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, APP IOS OU ANDROID, E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33.6KBPS: DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.

IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER DURÁVEL ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1.2 GHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 WIRELESS LAN (802.11A/B/G/N); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E UMA BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6, OFICIO E CARTA; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 120 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE NO MINIMO 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MINIMA DE 50 IPM; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, APP IOS OU ANDROID, E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.

91 RETROPROJETOR Unidade

RETROPROJETOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3800 LUMENS, RESOLUÇÃO NATIVA: 1280 X 800 (WXGA). MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL. RETROPROJEÇÃO. PRESO AO TETO, RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000:1, CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: MAIS OU MENOS 30 GRAUS. HORIZONTAL: MAIS OU MENOS 30 GRAUS CORES: 24 BIT CORES, TAMANHO DA PROJEÇÃO: MENOR OU IGUAL A 35" E MAIOR OU IGUALA 300". CONECTIVIDADE: HDMI. 1X VGA RGB: D-SUB 15-PINOS. IX UBS TIPO A (MEMÓRIA UBS); IX UBS TIPO B (MOUSE); 1 X VIEDEO RCA ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTA; 1X ENTRADA DE ÁUDIO STEREO MINI. CONEXÃO: LAN- RJ45. WIFI (O PROJETOR DEVERÁ TER A FUNCIONALIDADE DE CONEXÃO WIFI NATIVA, OU DEVERÁ FORNECIDO O TOKEN. DO MESMO FABRICANTE DO PROJETOR. FUNCIONALIDADE). PARA AUTO HABILITAR FALANTES INTEGRADOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 120V- 240V VAC. 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO.

92 APARELHO CELULAR Unidade 4.0

APARELHO CELULAR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CELULAR VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2.2 GHZ, 2GHZ. TIPO DE PROCESSADOR: OCTA CORE. TAMANHO (TELA PRINCIPAL): 163.9MM / 159.5MM. RESOLUÇÃO DA TELA PRINCIPAL: 1080 X 2340 (FHD+). TELA PRINCIPAL: SUPER AMOLED. CÃMERA TRASEIRA: 50.0 MP. CÂMERA FRONTAL- RESOLUÇÃO: 13.0 MP. MEMÓRIA (GB): 8 GB. ARMAZENAMENTO (GB): 256 GB. ARMAZENAMENTO EXTERNO SUPORTADO: MICROSD (ATÉ 1TB). ZOOM DIGITAL ATÉ 10X.. FORMATO: BARRA TOUCH. DIMENSÕES (AXLXP, MM) 160.1 X 76.8 X 8.4. PESO (G): 200. WI-FI: 802 11 A/B/G/N/AC 2.4GHZ+5GHZ. VHT80. VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.3

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

		LOTE I			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	APARELHO DE PRESSAO	20.0	Unidade	R\$ 197,08	R\$ 3.941,60
Especifica	ção: APARELHO DE PRESSAO COMPLETO ADU	LTO (ESFIGMOMA	ANOMETRO TENS	SIOMETRO). GARANT	A DE 12 MESES
2	APARELHO DE PRESSAO, COMPLETO INFANTIL	20.0	Unidade	R\$ 163,82	R\$ 3.276,40
Especifica	ção: APARELHO DE PRESSAO, COMPLETO INFA	ANTIL -(ESFIGMO	MANOMETRO TE	NSIOMETRO). GARAN	ITIA DE 12 MESES.
3	DETECTOR DE BATIMENTO CARDIACO FETAL	15.0	Unidade	R\$ 1.935,36	R\$ 29.030,4
PERMITA (TROCA DAMARCA DATALOGO	ção: DETECTOR DE BATIMENTO CARDIACO FE GUARDA DO CRISTAL. DEVERA ESTAR COND A BATERIA. MEDIDAS: 4 X 8 X 18 CM. ESTAS I O FABRICANTE E LOTE DE FABRICAÇÃO GR O E MANUAL EM PORTUGUES, REGISTRO I A DE 12 MESES.	ICIONADO EM E MEDIDAS PODER AVADA NO APA	STOJO DE COL ÃO SOFRER VAF RELHO. GARANT	JRO, E QUE PERMIT RIAÇÃO DE N 10 %. I FIA MINIMA DE 01 A	TA FACILIDADE DI DEVERA TRAZER A ANO. APRESENTAR
4	ESTETOSCOPIO ADULTO E PEDIATRICO	15.0	Unidade	R\$ 298,52	R\$ 4.477,8
USO ADUL MACIAS E SOBRESSA TAMANHO DUAS MEN	ADOR: AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE E ILTO E PEDIATRICO; ANEIS: PARA EVITAR O TO ANATOMICAS; TUBO: EM FORMA DE Y EM PVO ALENTES; EMBALAGEM: INDIVIDUAL, ACONDI DE ADULTO/ PEDIATRICO COMPRIMENTO TOTAL MBRANAS SOBRESSALENTES; ACOMPANHA M. ÄO; REGISTRO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA	OQUE E SENSAÇ C; ACESSORIOS: CIONADO EM C. : 76 CM PESO: + ANUAL DE INSTF	ÃO DE FRIO PAI ACOMPANHA UI AIXA DE PAPEL /- 0,170 G ACES	RA O PACIENTE; OLIV M PAR DE OLIVAS E I AO, ACOMPANHA BE SÓRIOS: ACOMPANH,	/AS: EM SILICONE DUAS MEMBRANA RÇO EM ESPUMA A PAR DE OLIVAS
5	OFTALMOSCOPIO	15.0	Unidade	R\$ 1.511,25	R\$ 22.668,7
Especifica XENON PA DE INSTAL	OFTALMOSCOPIO ção: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED D RRA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-O LAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES	E TEMPERATURA P10S/ HS-OP10.	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO	 000K E LAMPADA DI R 2 PILHAS AA (NAO	E HALOGENIO XH INCLUÍDAS), FACI
Especifica XENON PA DE INSTAI LENTES: -:	ção: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED D RRA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-O LAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES OTOSCOPIO	E TEMPERATUR/ P105/ HS-OP10. DIFERENTES. 19	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO TIPOS DE LENTI Unidade	000K E LAMPADA DI IR 2 PILHAS AA (NAO ES CORRETIVAS AJUS R\$ 1.305,89	E HALOGENIO XH INCLUÍDAS), FACI STAVEIS; GAMA DI R\$ 19.588,3
Especifica XENON PA DE INSTAL LENTES: -: 6 Especifica DE AUMEN 4,0MM- 8, CABO EM SOBRESSA POSSUIR (REFORÇAI (DEZ) ESF	ção: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED D RRA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-O LAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES OTOSCOPIO ção: OTOSCOPIO - OTOSCOPIO EM FIBRA ÓPT NTO DE 2.5X E 05 ESPÉCULOS PERMANENTES .0MMPOSSUIR REGULADOR DE ALTA E BAIX AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICI ALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXIE CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ DESEJAV DO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORT PÉCULOS PERMANENTES DE PLÂSTICO. GARA D EM PORTUGUES.	E TEMPERATURA P10S/ HS-OP10. DIFERENTES. 19 15.0 ICA EM MATERIA DE PLASTICO CO A LUMINOSIDAD JLADO AO CAB JLADO AO CAB JAVEL DE TAMA EL. ALIMENTAÇÃ E CONTENDO: L	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO TIPOS DE LENTI Unidade AL DE ALTA RESI DM DIAMETROS DE E ENCAIXE P. EÇOTE E MÓVE NHO MÉDIO PA AO POR PILHAS I. AMPADA E VISO	R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA DI R\$ 2 PILHAS AA (NAO ES CORRETIVAS AJUS R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA APROXIMADOS: 2,5M ARA VISOR SOBRESS EL. ACOMPANHAR L R\$ PILHAS. POSSUIR MÉDIAS COMUNS. AC R\$ SOBRESSALENTE	E HALOGENIO XH INCLUÍDAS), FACI STAVEIS; GAMA DI R\$ 19.588,3 HALÓGENA, LENTI IM- 3,0MM- 3,5MM SALENTE. POSSUII AMPADA E VISOIR ALUPA REDONDA IOMPANHA ESTOJO E 05 (CINCO) A 1
Especifica XENON PA DE INSTAL LENTES: -; 6 Especifica DE AUMEN 4,0MM- 8, CABO EM SOBRESSA POSSUIR (REFORÇAI (DEZ) ESF	ção: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED DINA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-OLAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES OTOSCOPIO ÇÃO: OTOSCOPIO - OTOSCOPIO EM FIBRA ÓPT NTO DE 2.5X E 05 ESPÉCULOS PERMANENTES 0.0MM. POSSUIR REGULADOR DE ALTA E BAIX AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICIALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXIDCONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ DESEJAV DO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORT PÉCULOS PERMANENTES DE PLÂSTICO. GARA	E TEMPERATURA P10S/ HS-OP10. DIFERENTES. 19 15.0 ICA EM MATERIA DE PLASTICO CO A LUMINOSIDAD JLADO AO CAB JLADO AO CAB JAVEL DE TAMA EL. ALIMENTAÇÃ E CONTENDO: L	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO TIPOS DE LENTI Unidade AL DE ALTA RESI DM DIAMETROS DE E ENCAIXE P. EÇOTE E MÓVE NHO MÉDIO PA AO POR PILHAS I. AMPADA E VISO	R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA DI R\$ 2 PILHAS AA (NAO ES CORRETIVAS AJUS R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA APROXIMADOS: 2,5M ARA VISOR SOBRESS EL. ACOMPANHAR L R\$ PILHAS. POSSUIR MÉDIAS COMUNS. AC R\$ SOBRESSALENTE	INCLUÍDAS), FACI STAVEIS; GAMA DI R\$ 19.588,3 HALÓGENA, LENTI IM- 3,0MM- 3,5MM SALENTE. POSSUIF AMPADA E VISOIR RUPA REDONDA COMPANHA ESTOJO E 05 (CINCO) A 1
Especifica XENON PA DE INSTAI LENTES: -2 6 Especifica DE AUMEN 4,0MM- 8, CABO EM SOBRESSA POSSUIR (c) 9 Especifica LARINGOS CURVAS; LIARINGOS TAM 4 (AE E RESISTE ALIMENTA CONVENC PARA RED	ÇÃO: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED DI CARA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-OLAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES OTOSCOPIO ÇÃO: OTOSCOPIO - OTOSCOPIO EM FIBRA ÓPT NTO DE 2.5X E 05 ESPÉCULOS PERMANENTES, OMM. POSSUIR REGULADOR DE ALTA E BAIX AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICIALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICIALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXIDÓN PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORT PÉCULOS PERMANENTES DE PLÂSTICO. GARAD EM PORTUGUES. KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO + 4 LÂMINAS CURVAS E ESTOJO - ADULTO ÇÃO: KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO PARA LARINGOSCÓPIO STANDARD IN CABO PARA LARINGOSCÓPIO STANDARD ON DICOMPLETO COM SCÓPIO STANDARD CURVA TAM 3 (ADULTO MÉDULTO GRANDE) MD COM LÂMPADA. CABO MENTES; CABO COM SUPERFÍCIE RECARTILHADO. ÇÃO 2 PILHAS MÉDIAS TIPO C (PILHAS NÃO A DUÇÃO DO BRILHO E REFLEXÃO; AS ARESTAS	E TEMPERATURA P105/ HS-OP10. DIFERENTES. 19 15.0 ICA EM MATERIA DE PLASTICO CO A LUMINOSIDAC JLADO AO CAB DÁVEL DE TAMA EL. ALIMENTAÇÃ E CONTENDO: L ANTIA DE 1 ANO CABO + 4 L STICO RÍGIDO (MÉDIO MD; 1 PIO STANDARD (DIO) MD COM LA EDIO CONVENCIO A, MELHOR ADEI COMPANHAM O AÇO INOXIDÁVEI E ARREDONDADO E AR	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO TIPOS DE LENTI Unidade AL DE ALTA RESI DM DIAMETROS DE E ENCAIXE P. EÇOTE E MÓVE NHO MÉDIO PA AO POR PILHAS I AMPADA E VISO D. APRESENTAR Unidade ÂMINAS CURVA: COM NICHOS EI LÂMINA LARINI CURVA TAM 2 (C ÂMPADA; 1 LÂMI DNAL: CABO EM RÊNCIA E SEGUF PRODUTO); EST LÀ PROVA DE LAS DA LÂMINA I	R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA DI RA 2 PILHAS AA (NAO ES CORRETIVAS AJUS R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA APROXIMADOS: 2,5M ARA VISOR SOBRESS EL. ACOMPANHAR L RÁ PILHAS. POSSUIF MÉDIAS COMPUNS. AC REGISTRO NO MS/A R\$ 2.299,58 S E ESTOJO - AE M RELEVO PARA CA GOSCÓPIO STANDAF RIANÇA) MD COM LÂ NA LARINGOSCÓPIO METAL À PROVA DE RANÇA; ABERTURA N EFERRUGEM; ACABAM DE MACINTOSH REDI	E HALOGENIO XH INCLUÍDAS), FACI STAVEIS; GAMA DI R\$ 19.588,3 HALÓGENA, LENT IM- 3,0MM- 3,5MM SALENTE. POSSUII AMPADA E VISO I LUPA REDONDA OMPANHA ESTOJO E 05 (CINCO) A 1 NVISA, MANUAL R\$ 2.299,5 DULTO - KIT D ABO E 4 LÂMINA RD CURVA TAM AMPADA; 1 LÂMINA STANDARD CURVA FERRUGEM, LEVEI A BASE DO CABO CLAVÁVEL; LÂMIN IENTO ACETINADO
Especifica XENON PA DE INSTAI LENTES: -2 6 Especifica DE AUMEN 4,0MM- 8, CABO EM SOBRESSA POSSUIR (C 10 ESPECIFICA 9 Especifica LARINGOS CURVAS; LARINGOS TAM 4 (AL E RESISTE ALIMENTA CONVENC PARA RED	ÇÃO: OFTALMOSCOPIO - LAMPADA LED D KRA ESCOLHER. MODELOS PARA OPÇÃO: HS-O LAR E SUBSTITUIR AS PILHAS. 5 ABERTURAS 20D-+20D. GARANTIA DE 12 MESES OTOSCOPIO ÇÃO: OTOSCOPIO - OTOSCOPIO EM FIBRA ÓPT NTO DE 2.5X E 05 ESPÉCULOS PERMANENTES OMMPOSSUIR REGULADOR DE ALTA E BAIX AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR VISOR ARTICI ALENTE. APRESENTAR CABO EM AÇO INOXID CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ DESEJAV DO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORT DÉCULOS PERMANENTES DE PLÂSTICO. GARA DE EM PORTUGUES. KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO + 4 LÂMINAS CURVAS E ESTOJO - ADULTO ÇÃO: KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO PARA LARINGOSCÓPIO STANDARD) MD COM LÂMPADA; 1 LÂMINA LARINGOSCÓ DÍO STANDARD CURVA TAM 3 (ADULTO MÉ DICTO GRANDE) MD COM LÂMPADA. CABO MÉ ENTES; CABO COM SUPERFÍCIE RECARTILHADA ÇÃO 2 PILHAS MÉDIAS TIPO C (PILHAS NÃO A IONAL CURVA MACINTOSH: FABRICADA EM IONAL	E TEMPERATURA P105/ HS-OP10. DIFERENTES. 19 15.0 ICA EM MATERIA DE PLASTICO CO A LUMINOSIDAC JLADO AO CAB DÁVEL DE TAMA EL. ALIMENTAÇÃ E CONTENDO: L ANTIA DE 1 ANO CABO + 4 L STICO RÍGIDO (MÉDIO MD; 1 PIO STANDARD (DIO) MD COM LA EDIO CONVENCIO A, MELHOR ADEI COMPANHAM O AÇO INOXIDÁVEI E ARREDONDADO E AR	A DE COR DE 40 ALIMENTADO PO TIPOS DE LENTI Unidade AL DE ALTA RESI DM DIAMETROS DE E ENCAIXE P. EÇOTE E MÓVE NHO MÉDIO PA AO POR PILHAS I AMPADA E VISO D. APRESENTAR Unidade ÂMINAS CURVA: COM NICHOS EI LÂMINA LARINI CURVA TAM 2 (C ÂMPADA; 1 LÂMI DNAL: CABO EM RÊNCIA E SEGUF PRODUTO); EST LÀ PROVA DE LAS DA LÂMINA I	R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA DI RA 2 PILHAS AA (NAO ES CORRETIVAS AJUS R\$ 1.305,89 STENCIA. LÂMPADA APROXIMADOS: 2,5M ARA VISOR SOBRESS EL. ACOMPANHAR L RÁ PILHAS. POSSUIF MÉDIAS COMPUNS. AC REGISTRO NO MS/A R\$ 2.299,58 S E ESTOJO - AE M RELEVO PARA CA GOSCÓPIO STANDAF RIANÇA) MD COM LÂ NA LARINGOSCÓPIO METAL À PROVA DE RANÇA; ABERTURA N EFERRUGEM; ACABAM DE MACINTOSH REDI	E HALOGENIO XH INCLUÍDAS), FACI STAVEIS; GAMA D R\$ 19.588,3 HALÓGENA, LENT IM- 3,0MM- 3,5MM SALENTE. POSSUII AMPADA E VISO R LUPA REDONDA COMPANHA ESTOJE E 05 (CINCO) A 1 NVISA, MANUAL R\$ 2.299,5 DULTO - KIT D RBO E 4 LÂMINA RD CURVA TAM IMPADA; 1 LÂMINA STANDARD CURVA FERRUGEM, LEVE A BASE DO CABC CLAVÁVEL; LÂMIN. IENTO ACETINADO



DESENHO SEM CANTOS VIVOS. IDEAL PARA O TRANSPORTE DE EMERGÊNCIA OU USO EM LOCAIS FIXOS ENERGIA BIFÁSICA ENTREGUE DE ATÉ 360 JOULES BATERIA INTERNA, FÁCIL DE SUBSTITUIR, PERMITE MAIS DE 100 CHOQUES INTERFACE EM PORTUGUÊS QUE SE AJUSTA AUTOMATICAMENTE AO NÚMERO DE PARAMETROS, APRESENTANDO AS INFORMAÇÕES DE FORMA MAIS CLARA E ORGANIZADA ALARMES INTELIGENTES DE MONITORAÇÃO. TODAS AS OPERAÇÕES CONCENTRADAS EM APENAS DOIS BOTÕES. COMANDOS CLAROS E INTUITIVOS BASEADOS NO PADRÃO 1, 2, 3. PÁS INTEGRADAS ADULTO/INFANTIL, ACESSO RÁPIDO AS PRINCIPAIS FUNÇÕES, MODULO DEA DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO TECNOLOGIA DE CHECAGEM EM TEMPO REAL, TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO DE MORTE SUBITA, TECNOLOGIA DE AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA DIMENSÕES MÍNIMAS COM PAS: 30,0 CM (LARGURA). 21,5 C (PROFUNDIDADE). 28,0 CM (ALTURA). ELÉTRICO AC: 100 A 265 VAC, 50/60 AZ (SELEÇÃO AUTOMÁTICA) DC EXTERNO: 11 A 16 VDC. BATERIA RECARREGÁVEL REMOVIVEL TIPO: NIMH, 14,4 VDC 4,5 A/H. DURACAO BATERIA COM CARGA PLENA 3 HORAS EM MODO MONITOR, SEM IMPRESSORA OU UM MÍNIMO DE 140. CHOQUES EM 360 JOULES OU UM MINIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES, TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 8 HORAS. MEMÓRIA:TIPO: FLASH NAND CAPACIDADE 2 MBYTES. PACIENTES ARMAZENADOS: > 150 PACIENTES ARMAZENAGEM: 15 SEGUNDOS DE ECG QUANDO EM CHOQUE, ALARME FISIOLÓGICO E EVENTOS DO PAINEL. ECG: GRAVAÇÃO DE 2 HORAS CONTINUAS DA CURVA DE ECG, QUANDO EM MODO DEA AUTO-DIAGNÓSTICO DE DESFIBRILAÇÃO, NIVEL DE BATERIA, PÁS CONECTADAS E VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DO APARELHO À REDE ELÉTRICA CHECAGEM REALIZADA EM 3 HORARIOS PRE-CONFIGURADOS. TRANSMISSÃO DESTAS INFORMAÇÕES, SEM FIO, PARA PC COM SOFTWARE DO SISTEMA CTR INSTALADO E AO ALCANCE DA REDE TEMPERATURA: OPERACIONAL: 0 A 50 °C. ARMAZENAMENTO: -20 A 50 °C. UMIDADE: OPERACIONAL: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO, ARMAZENAMENTO: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO INDICE DE PROTEÇÃO: IPX1, DESFIBRILADOR FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA PARAMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDANCIA DO PACIENTE APLICAÇÃO DE CHOQUE POR MEIO DE PAS (ADESIVAS) MULTIFUNCIONAIS OU PÁS DEDESFIBRILAÇÃO. DESFIBRILAÇÃO ADULTO/EXTERNA: ESCALAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360 JOULES, ENERGIA MAXIMA LIMITADA A 50 J COM PÁS INTERNAS OU INFANTIS. COMANDOS: BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, CARREGAR, CHOQUE, SINCRONISMO, SELEÇÃO DE ENERGIA BOTÃO DE TERAPIA NO PAINEL FRONTAL COMANDO DE CARGA BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÃO NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO DE CHOQUE: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, BOTÕES NAS PÁS EXTERNAS. COMANDO SINCRONIZADO: BOTÃO SINC NO PAINEL FRONTAL AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA QUANDO HABILITADA CARREGA ENERGIAS PRÉ-CONFIGURADAS PELO USUÁRIO PARA O PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO CHOQUES, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO MANUAL DO SELETOR. INDICADORES DE CARGA: SINAL SONORO DE EQUIPAMENTO CARREGANDO. SINAL SONORO DE CARGA COMPLETA.LED NAS PÁS EXTERNAS E NÍVEL DE CARGA INDICADA NO DISPLAY. TEMPO MÁXIMO DE CARGA: (200 J): REDE E BATERIA < 4 S. (360 J): REDE E BATERIA < 6 S. TAMANHO DOS ELETRODOS: ADULTO: 10,3 CM X 8,5 CM. ÁREA DE CONTATO: 81,9 CM2 INFANTIL: 4,5 CM X 4,0 CM. ÁREA DE CONTATO: 18 CM2 CARDIOVERSÃO: 60 MS.

54	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO ADULTO	2.0	Unidade	R\$ 2.299,58	R\$ 4.599,16
Especificaç	ão: KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO ADULTO	CORPO METÁLIO	CO COM CAPACIE	DADE PARA 2 PILHAS	MÉDIAS. LÂMINAS
FM ACO II	NOXIDÁVEL (ACABAMENTO FOSCO) OS LAI	JINAS DE O A O	CINCO PERFEITO) FNCAIXE DAS RO	SCAS EXCELENTE

CONTATO ELÉTRICO DO CONJUNTO. LÂMPADAS DE ALTA PERFORMANCE E FOCO CENTRADO, GARANTINDO PERFEITA VISUALIZAÇÃO DA REGIÃO FOCADA. GARANTIA DE 01 ANO

Valor total do lote R\$ 142.566,84 (cento e quarenta e dois mil, quinhentos e sessenta e seis reais e oitenta e quatro centavos)

		LOTE II			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
12	ВІОМВО	15.0	Unidade	R\$ 1.176,00	R\$ 17.640,0
	ão: BIOMBO- MATERIAL DE CONFECÇÃO JTILIZADO PARA DIVISÃO DE AMBIENTES. GA			OHNAMAT/TAMANHO	TRIPLO/ POSSU
13	BIOMBO PLUMBIFERO	3.0	Unidade	R\$ 12.513,21	R\$ 37.539,6
PROFISSION	ão: BIOMBO PLUMBIFERO - MOBILIARIO H NAL DURANTE A REALIZAÇÃO DE EXAMES RA DE 12 MESES.				
14	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	17.0	Unidade	R\$ 1.465,62	R\$ 24.915,5
	ão: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL PARABÓLICO DE USO EM CONSULTÓRIOS. GA			FLEXIVEL, EQUIPAM	IENTO COM FOC
15	MESA DE EXAME CLÍNICO	15.0	Unidade	R\$ 2.985,01	R\$ 44.775,1
OÙ ELETRÓ AZUL, CAB INOXIDAVE COMPRIMEI	ão: MESA DE EXAME CLÍNICO - ESTRUTU OSTÂTICA), LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA IECEIRA RECLINÂVEL MANUALMENTE ATRAV IL. ACOMPANHA SUPORTE PARA LENÇOL NTO X 0,50M DE LARGURA X 0,80 DE ALTUI ONAIS DE QUALIDADE, NORMAS DA ABN	DE POLIURETAN /ÉS DE CREMAL DE PAPEL DE RA. GARANTIA D	IO DE 1 QUALIDA HEIRA, PÉS C 50 MM. DIMEI E 1(UM) ANO. FA	ADE, REVESTIDO EM OM PONTEIRA DE NSÔES APROXIMADA ABRICADO DE ACOR	COURVIN, NA CO BORRACHA. ACC AS DE 1,85M D
16	MESA GINECOLOGICA	15.0	Unidade	R\$ 2.985,01	R\$ 44.775,1
ESPUMA, Ř	ão: MESA GINECOLOGICA - SEM ARMARI EVESTIDO EM COURVIN; DIVIDIDO EM 3 SEC RTE PARA LENÇOL; CAPACIDADE. 150KG, GAI	ÇÕES: DORSO, A	SSENTO É PERN		
17	SUPORTE DE SORO TIPO PEDESTAL	40.0	Unidade	R\$ 253,87	R\$ 10.154,8



18	BALDE/LIXEIRA	30.0	Unidade	R\$ 388,12	R\$ 11.643,60
	ção: BALDE/LIXEIRA - LIXEIRA DE AÇO DE 201 L COM ALÇA PEDAL COM BASE EM AÇO INOX.			RA: 31.5 CM; ALTUR	A: 46.5 CM; BALDE
19	ESCADA COM 02 DEGRAUS	15.0	Unidade	R\$ 407,68	R\$ 6.115,20
	ão: ESCADA COM 02 DEGRAUS - MATERI, O ACESSO DE PACIENTES Â NÍVEIS MAIS ALTO				O AUXILIAR PARA
20	MOCHO ERGONÔMICO	8.0	Unidade	R\$ 1.478,25	R\$ 11.826,00
QUE NECE ALTA RESI DISPONÍVE	ção: MOCHO ERGONÔMICO - COM ENCOSTO SSITA APOIAR AS COSTAS PARA REALIZAR O STÊNCIA. SUA ESTRUTURA CROMADA GARA EL NAS CORES: BRANCO OU PRETO ALTURA NA REGIÃO DAS RODAS: 46 CM PESO LÍQUID	S PROCEDIMENT ANTE DURABILID MIN.: 54 CM <i>A</i>	OS. POSSUI AJU: DADE, REQUINTE ALTURA MÁX.: 7:	STE DE ALTURA À G. E BELEZA. INFORM 3 CM DIÂMETRO DC	ÁS E RODÍZIOS DE IAÇÕES TÉCNICAS:
21	SUPORTE PARA HAMPER	4.0	Unidade	R\$ 1.164,65	R\$ 4.658,60
TUBULAR (A SER DEI	ção: Suporte Para Hamper, Tipo: Porta AS E Contaminadas sem ter Contato C COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTADA FINIDO DIMENSÃO(ÕES): MEDIDAS DO SUPO (IS): ACOMPANHA SACO EM LONA RESISTENT	OM OUTROS AM , NA COR BRANC DRTE: 0,80M DE	MBIENTES. MATE CA, TRIPÉ COM R	RIAL(IS): CONTRUÍD ODÍZIOS COR(ES) E	O EM ESTRUTURA PERSONALIZAÇÃO:
22	FOCO CIRÚRGICO DE TETO	1.0	Unidade	R\$ 11.349,18	R\$ 11.349,18
INTENSIDA POSSUIR B ROTAÇÃO POLIURETA CÚPULAS I (ALTURA D DAS CÚPUL QUE A CÚ MOVIMENT POR LUZ B DE REDUÇ, O ÍNDICE I TER DIÂME 50 LEDS, S METRO DE CONJUNTO A ILUMINA ELETRÔNIC TECLADO MANOPLA PERMITIND PELO MEN CAMPO FO CALOR VO PACIENTE; ALIMENTAC HD; 19. SAÇ PORTUGUÊ	ÇÃO: FOCO CIRÚRGICO DE TETO, COM DUAS (DE, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS RRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES PARA EM TORNO DA HASTE CENTRAL; COM SE ANO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DEVERÁ SER PROVIDA DE SISTEMA QUE PER LAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE PULLA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE LAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE PULLA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE LAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE LAS NÃO DE SOMBRA; 7. FILTRAGEM EFICIENTE DE LAS RANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGÃO DE SOMBRA; 7. FILTRAGEM EFICIENTE DE LAS REPRODUÇÃO DE CORES DEVERÁ SER DE LAS REPRODUÇÃO DE CORES DEVERÁ SER DE LAS NÃO INFERIOR A 600 MM INDIVIDUALM SUBDIVIDIDA EM 4 CONJUNTOS COM INTENSIE ED SOM INTENSIDADE LUMINOSA IGUAL OU MA LAÇÃO DO CAMPO DEVE SER PERFEITA E LAS DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOS TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; 1 DE FOCALIZAÇÃO EM POLÍMERO, AUTOCLAV DO AJUSTE PELO CIRURGIÃO DURANTE O PR LOCAL AJUSTÁVEL DE 250 MM A 350 MM. 14. LOCAL AJUSTÁVEL DE 250 MM A 350 MM. 14. LOCAL AJUSTÁVEL DE 250 MM A 350 MM. 14. LOCAL AJUSTÁVEL DE 250 MM A 350 MM. 14. LOCAL AJUSTÁVEL DE COMPATÍVEL COM RESOLUÇ ĈES NO TECLADO LOCALIZADO NA MANOPL ĈES, (B) CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVIS LOCAL AJUSTÁVEL DE COMPROVADOS LOCAL SOR SER IEC 60601-2-41, COMPROVADOS LOCAL SOR SERVICADO LOCALIZADO NA ANNOPL LOCAL SOR SERVICADO LOCALIZADO NA ANNOPL LOCAL SOR SERVI	E FIXAÇÃO AO A CADA CÚPULA, SISTEMA DE ILL DE ALÇAS LATE MITA QUE A ME CULAR À MESMA CONTRAPESOS, E FOI COLOCADA CÚPULA SIDA DE COR PROBLEMA DE LUMINOSA ERÁ SER COMPO AISENTA DE SOI SA DISPOSTO NO LE NO MÍNIMO 30 AS CÚPULAS DE LUMINOS O LED IGUAL NIÇÃO ACOPLADA DO CÂO LED IGUAL NIÇÃO ACOMPADA A, 20. ACOMPADA A, FABRICADO O CASO A COMPADA A, FABRICADO O CASO A CAS	TETO ATRAVÉS QUE PERMITA O JMINAÇÃO PARA ÉRAIS PARA MOV SMA FIQUE A AL ILIUMINAÇÃO D MAS SIM, SISTEI A; 4. SISTEMA E DEVERÁ SER D ÓXIMA AO BRANI RMELHOS E RED TEMPERATURA D ANOPLA CENTRA A PRINCIPAL DE IGUAL OU MAIOF DISTAS POR NO 00 LUX (MEDIDO MBRAS; 11. CAI D PRÓPRIO BRAC O SISTEMA ELET INTE RETIRÁVEL AUTOCLAVÁVEL; DOMM, A OUTRA VERÃO SER PRO AUMENTO DE T OU SUPERIOR IA NA MANOPLA BRANCO; ZOOM NHA (A) CATÁLO CONFORME NBR	DE HASTE CENTRAIS MOVIMENTOS DE TA VÍDEO CIRURGIA, A VÍDEO CIRURGIA DE CAVIDADA COM SISTEM CO NATURAL; 6. EMPUÇÃO DE RADIAÇÃO E COR DE 3.200 A 6. AL, SENDO QUE AS COMPOSTOR QUE 150.000 LUX (MÍNIMO 60 LEDS, SIS A 1 (UM) METRO ID A CÚPULA DEVEÇO DA CÚPULA DEVEÇO DA CÚPULA COM FUSÍV SEM A UTILIZAÇÃO : 13. DIÂMETRO DE CÚPULA DEVERÁ TE VÍDAS DE SISTEMA I EMPERATURA SOBRA 125.000 HORAS; CENTRAL DA CÚPULA DE IMAGEM DIGITA GO ORIGINAL E MAIEC 60601-1, NBR IEC 60	LÚNICA E DEVEM FORÇÃO, FLEXÃO E FABRICADAS EM MO MENOS UMA DAS A PARTIR DO PISO ARA SUSTENTAÇÃO INDO QUE PERMITA E, FACILITANDO O INTERPRIBE POR A PARTIR DO PISO ARA SUSTENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PREGO DE SISTEMA ULTRAVIOLETA; 8. 200 K; 9. UMA DAS CÚPULAS DEVERÃO A POR NO MINIMO MEDIDOS A 1 (UM) SUBDIVIDIDA EM 5 DE DISTÂNCIA). 10. POSSUIR SISTEMA A UTILIZAÇÃO DE EL, SUBSTITUÍVEL; DE FERRAMENTAS, CAMPO FOCAL DE IRO DIÂMETRO DE DE DISSIPAÇÃO DE LE O CIRURGIÃO E 16. SISTEMA DE A; 18. TECNOLOGIA L, COM CONTROLE NUAL TÉCNICO EM EC 60601-1-2, NBR
23	CARRO MACA SIMPLES	2.0	Unidade	R\$ 8.159,27	R\$ 16.318,54
PROTEÇÃO REGULÁVE QUATRO F DIÂMETRO TOTALMEN TRATAMEN PARA SER (070)M X POLIURETA	ão: CARRO MACA SIMPLES - CARRO MACA SI CONTRA QUEDA DO PACIENTE, CONSTRUÍI IL, EM ALTURA POR MEIO DE CREMALHEIRA PISTÕES, AMORTECEDORES. CARRO CONST , PINTADOS NA COR BRANCA, COM AROS E ITE PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO ESPECI. ITO E PROTEÇÃO PRÉVIOS ANTIFERRUGINO ACOPLADO NAS LATERAIS DA MACA. CARRO COMP. 1,90M (1,97) X ALTURA DE 0,77 ANO EM UMA SÓ PEÇA, COM BLOCO HOMOGÊ ITERIAL COMPATÍVEL. MESA CIRURGICA - COM OBRIGATORIEDADE DA ANVISA E INMETRO - COM SISTEMA DE PEDAL PARA FIXAÇÃO AO PISO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO, COM	DO EM CHAPA D S, PARA-CHOQU RUÍDO EM TUB DE BORRACHA M AL PARA SECAGE SOS. DEVERÁ V D MACA SIMPLES M. ACOMPANHA	DE AÇO INOXIDÁ E DE BORRACH, BOS DE AÇO RI IACIÇA, COM FR EM EM ESTUFA D IR ACOMPANHA G COM DIMENSŐ COLCHONETES	VEL, PROVIDO DE C A EM TODA A VOLT. EDONDOS DE ¼ D EIOS EM DUAS DEL/ E ALTA TEMPERATUI DO DE SUPORTE DE ES APROXIMADAS D CONFECCIONADOS	ABECEIRA MÓVEL, A. EQUIPADA COM E POLEGADAS DE AS, EM DIAGONAL. RA, SUBMETIDOS A E SORO CROMADO E LARGURA 0,60M E EM ESPUMA DE



	MM, ALTURA MÍNIMA DE 510 MM., FAIXA				
	DE ELEVAÇÃO MAIOR OU IGUAL Á				
	300MM, POSIÇAO DE TRENDELENBURG/				
	ANTI- TREDELENBURG; INCLINAÇÃO				
	LATERAL DO MAIOR OU IGUAL 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/				
	DIREITO): PLACA PRINCIPAL DO MAIOR				
	OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 15º				
	(PARA CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ				
	MAIOR OU IGUAL A 40º/ MAIOR OU IGUAL				
	A 90º (PARA CIMA/PARA BAIXO, PARA				
	FORA); MAIOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR				
	OU IGUAL A 90º/ MAIOR OU IGUAL A 90 º				
	PLACA TRASEIRA (PARA CIMA/ PARA				
	BAIXO; MAIOR OU IGUAL A 80º MAIOR OU				
	IGUAL 20º PONTE DO RIM ACIMA: MAIOR				
	OU IGUAL A 110 MM TENSÃO/				
	FREQUENCIA/ CPACITY: 220V, 50HZ,				
	160KW, COM OS ACESSÓRIOS PADRÃO,				
	TELA ANESTÉSICA 1 PARTE APOIO DO				
	OMBRO 2 PARTES, APOIO DE BRAÇO 2				
	PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES,				
	APOIO DE BRAÇO 2 PARTES, APOIO DO				
	CORPO 2 PARTES, APOIO DE PÉ 2				
	PARTES, COLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO				
	PÉ 2 PARTES, PLACA DO RAIO X 1				
	CONJUNTO DE FIXAÇÃO LONGA				
	BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS FIXAÇÃO				
	BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROLLER,				
	1 PECA LINHA ELÉTRICA, 1 PECA FUSÍVEL				
	3 PECAS, MESA COM FUNCIONALIDADE				
	PARA DIVERSOS TIPOS PROCEDIEMENTOS				
	CIRÚRGICOS COMO; OBSTÉTRICOS,				
	GINECOLÓGICOS, UROLÓGICOS, PARTOS,				
	NEUROLÓGICOS CARDÍACOS				
	ORTOPÉDICOS VASCULARES, RENAIS				
	DENTRE OUTROS, SISTEMA DE				
	EMÉRGENCIA PARA CASOS DE QUEDA DE				
	TENSÃO DA REDE ELÉTRICA.				
Especificaç	ão: MESA CIRURGICA - COM OBRIGATORIED	ADE DA ANVISA	E INMETRO - C	om sistema de ped	DAL PARA FIXAÇÃO
AO PISO, Î	CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO,	COM TRATAMEN	ITO JATEADO, F	PINTURA ELETROSTÁ	TICA, MESA COM
CUMPRIME	NTO MAIOR OU IGUAL A 2000MM, LARGUR	A MAIOD OILICI			10 MANA FAIVA DE
		A MAIOR OU IGI	JAL 550 MM, AI	LTURA MINIMA DE 5	10 MM., FAIXA DE
ELEVAÇÃO	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI	ENDELENBURG/ A	ANTI- TREDELENI	BURG; INCLINAÇÃO L	ATERAL DO MAIOR
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR	Endelenburg/ A .eito): Placa Pr	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO	BURG; INCLINAÇÃO L OR OU IGUAL A 15º/	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O	ENDELENBURG/ A .EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90	Endelenburg/ A .eito): Placa Pr U Igual a 40º/ I º/ Maior ou Igu	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90º PLAC	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ - A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA C	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO;
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE	Endelenburg/ A Eito): Placa Pr U igual a 40º/ I º/ Maior ou igu : Doʻrim acima	anti- Tredeleni Incipal do Maio Maior ou Igual Jal a 90º Plac : Maior ou Igl	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ . A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P/	Endelenburg/ A Leito): Placa Pr U Igual a 40º/ I º/ Maior ou Igu E do Rim Acima Adrão, Tela An	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ I - A 90º (PARA CIMA/I A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP	ENDELENBURG/ A .EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU E DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2	Anti- Tredeleni Incipal do Maio Maior ou Igual Jal a 90º Plac : Maior ou Igu Estésica 1 Par ? Partes, apoio	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// - A 90º (PARA CIMA// A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA GIMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, C	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLÇHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES,	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU E DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ I - A 90º (PARA CIMA/I A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI DO DE FIXAÇÃO LONG	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P/ 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU E DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO Z PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC D X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA,	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º//I . A 90º (PARA CIMA// A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO D DO CORPO 2 PARTI D DE FIXAÇÃO LONO 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX FUNCIONAL	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGI DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENŢOS CIF	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA// A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI D DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS,	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA EMALOR DE PARA BAIXO; DA PARA BAIXO; DA PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 DA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS,
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CI PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICI	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P/ 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LLCA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS N	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA// A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI D DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS,	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA EMALOR DE PARA BAIXO; DA PARA BAIXO; DA PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 DA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS,
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE! OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU E DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIE ORTOPÉDICOS N EDE ELÉTRICA.	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, IÚRGICOS COM /ASCULARES, RI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ I. A 90º (PARA CIMA/I A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART DO DE FIXAÇÃO LONO 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; DÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CI PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICI	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P/ 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE! IDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE! OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LLCA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS N	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º//. A 90º (PARA CIMA/! A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI D DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS,	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA EMALOR DE PARA BAIXO; DA PARA BAIXO; DA PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 DA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS,
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA 15º (PARA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAL UROLÓGICO EMÉRGENC	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, APOLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI DOS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V/ MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC D X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, MORGICOS COM /ASCULARES, RI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// . A 90º (PARA CIMA/, JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART D DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, C PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGIC EMÉRGENC 25 Especificaç	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IGR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UIIPAMENTO MO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC D X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, NÚRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15%/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART DO DE FIXAÇÃO LONO 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICE EMÉRGENC 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ão: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI,	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IG DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIO LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS V EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI 1 POLIESTIRENC	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15%/ A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART 1 DE FIXAÇÃO LONO 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI D DE ALTO IMPACTO	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS;
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CG PEÇAS FIX. FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENC 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, I	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS V EDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EE EIS E AUTOCLA	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER.	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA 15º (PARA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIXA FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENC 25 ESPECIFICAÇ ESPECIFICAÇ BRAÇO AR LUMINOSA	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR O IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE DS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, ITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LIF DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UIIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERIA	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR ? PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO MHA ELÉTRICA, LÜRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/. A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO D DO CORPO 2 PART D DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA 15º (PARA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CV PEÇAS FIX, FUNCIONAL UROLÓGICO EMÉRGENC 25 ESPECÍFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25% MAIOR OU IGUAL A 25% (ESQUERDO) DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15% MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80% MAIOR OU IGUAL 20% PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, APOICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, APOICHÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROLLIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEIOS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA REFOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, ETICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVE E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEIO O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LIF OIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN ELS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI, O MM DE DIAME	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR PARTES, APOIC D X 1 CONJUNTO HA ELÉTRICA, KÚRGICOS COM MASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/. A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO D DO CORPO 2 PART D DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F 10; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI D DE ALTO IMPACTO ME ALTO IMPACTO ME BULBOS OU DISTRI	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 SÃA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIXI FUNCIONAL UROLÓGICO EMÉRGENC 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PÁRA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, O TICICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVI E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UIIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC D X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, WIRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/. A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART DO DE FIXAÇÃO LONO 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DO ALTO IMPACTO A POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA CIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CV PEÇAS FIX. FUNCIONAL UROLÓGICO EMÉRGENC 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ ILU EDS E GIRATÓRIA	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LÍDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS V EDE ELÉTRICA. 2.0 UUIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. ON MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI 1 POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI PAMENTO. RODÍ	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) DE APOIO DO OMBRO DE FIXAÇÃO LONG PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HI MIA POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 10 DEVER MIA POS OU DISTRII MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇO TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM /ASCULARES, RI UNIDADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 'AMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C.	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) DE APOIO DO OMBRO DE FIXAÇÃO LONG PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HI MIA POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 10 DEVER MIA POS OU DISTRII MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇO TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÇITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM /ASCULARES, RI UNIDADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 'AMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C.	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) DE APOIO DO OMBRO DE FIXAÇÃO LONG PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HI MIA POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 10 DEVER MIA POS OU DISTRII MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇO TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE DS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, ETICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE	ENDELENBURG/ A LEITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM /ASCULARES, RI UNIDADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 'AMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C.	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// A 90º (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) A TRASEIRA (PARA CIMA/) DE APOIO DO OMBRO DE FIXAÇÃO LONG PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HI MIA POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 10 DEVER MIA POS OU DISTRII MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; 5ÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA 5 FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PARTES, CO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25 MAIOR OU IGUAL A 25 (ESQUERDO) DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15 MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80 MAIOR OU IGUAL 20 PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE DS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LIF DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UIIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50.	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO MHA ELÉTRICA, L'URGICOS COM MASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 24MENTO. RODÍ 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/. A 7 A SEIRA (PARA CIMA/. JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART DO DE FIXAÇÃO LONG DO E FIXAÇÃO LONG ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT DO DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HO BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA AMPO LUMINOSO CO	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 SA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA 15º (PARA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIXA; FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA MÉNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ ESPECIFICAÇ MÉNIMO EN	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I º/ MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LIER, 1 PEÇA LIF DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI O MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 E ALTURA - INO	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR ? PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO HA ELÉTRICA, KÚRGICOS COM /ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI PAMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º// L A 90º (PARA CIMA/. A TRASEIRA (PARA C JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PART DO DE FIXAÇÃO LONG DE FIXAÇÃO LONG ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI D DE ALTO IMPACTO A POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 HI BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 SA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO; PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICE EMÉRGENC 25 ESPECÍFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR O MÍNIMO EN 26 ESPECÍFICAÇ RODÍZIOS	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ão: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CTICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; O1 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360º. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ão: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE DE 2, TOTALMENTE DE INOX ALTURA REG	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40° I N MAIOR OU IG DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS N EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. ON MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÁVEL POR RC	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR ? PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM /ASCULARES, RÍ Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO OS 0.000 LUX. COI PAMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO DESTA. ACOMPAI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15%/ A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ DA 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI DO DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H IS BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NADA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CV PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGIC EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LÍDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: TOTALMENTE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE DE 2, TOTALMENTE DE INOX ALTURA REG 17M. ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40° I N MAIOR OU IG DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS N EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. ON MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÁVEL POR RC	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR ? PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM /ASCULARES, RÍ Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO OS 0.000 LUX. COI PAMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO DESTA. ACOMPAI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15%/ A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ DA 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI DO DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H IS BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NADA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÇITO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, E CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAM GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM: 0,2117M³	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CV PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGIC EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P/ 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE DS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE COMBOS DE COMBOS DE SOLO MÓXIMENSO ES MÍM M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM: 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40° I N MAIOR OU IG DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 PLACA DO RAIG LER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS N EDE ELÉTRICA. 2.0 UJIPAMENTO MO CARENAGENS EN EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. ON MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIF T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÁVEL POR RC	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAIO MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR ? PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, RÚRGICOS COM /ASCULARES, RÍ Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENC VÁVEIS; DEVER, A COM AUTONOI TRO, MINIMO OS 0.000 LUX. COI PAMENTO. RODÍ: 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO DESTA. ACOMPAI	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15%/ A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ DA 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI DO DE FIXAÇÃO LONG 1 PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUTI DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H IS BULBOS OU DISTRI MPLEMENTO: DEVER ZIOS COM SISTEMA AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NADA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM ARMACA COM	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA IMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ O 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM O, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25 9/ MAIOR OU IGUAL A 25 9 (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15 9/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80 9 MAIOR OU IGUAL 20 9 PONTE 20 V, 50 HZ, 160 KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQ TO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, ICICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360 9. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE CYM. ALTURA REG (7M. ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM: 0,2117 M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: PARA DE MANOPLAS REMOVÍV E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 CQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360º. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE DE 2, TOTALMENTE DE INOX ALTURA REG 7M. ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM: 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO ÃO: FOCO CIRÚ	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI OR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90 IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO ÃO: FOCO CIRÚRGICO ÃO: POCO CIRÚRGICO ÃO:	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI OR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCE OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV. E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM: 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES), LEITO EM MADEIRA	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OLCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ão: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ão: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV. E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360º. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ão: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ão: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE DE 2, TOTALMENTE DE INOX ALTURA REG 77M. ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58 . CUBAGEM: 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV. E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360º. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM; 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES), LEITO EM MADEIRA ESTOFADA COM ESPUMA DE 3CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIM	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P. 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OILCHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO ÃO: FOC	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI 74MENTO. RODÍ. 110 - 220V. C. 000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO OSETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE DMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA
ELEVAÇÃO OU IGUAL 2 15º (PARA FORA); MA MAIOR OU CPACITY: 2 DE BRAÇO PARTES, CO PEÇAS FIX, FUNCIONAI UROLÓGICO EMÉRGENO 25 ESPECIFICAÇ TRATAMEN BRAÇO AR LUMINOSA ILUMINAÇÃ DE LEDS E GIRATÓRIA PERMITIR (MÍNIMO EN 26 ESPECIFICAÇ RODÍZIOS MÍNIMA 0,7 EMBALAGE	MAIOR OU IGUAL Á 300MM, POSIÇÃO DE TRI 25º/ MAIOR OU IGUAL A 25º (ESQUERDO/ DIR CIMA/ PARA BAIXO); PLACA DE PÉ MAIOR OI IOR OU IGUAL A 15º/ MAIOR OU IGUAL A 90º IGUAL A 80º MAIOR OU IGUAL 20º PONTE 20V, 50HZ, 160KW, COM OS ACESSÓRIOS P, 2 PARTES, APOIO DO OMBRO 2 PARTES, AP OICHÃO 1 GRUPO PLACA DO PÉ 2 PARTES, AÇÃO BRAÇADEIRA 8 PEÇAS TELECONTROL LIDADE PARA DIVERSOS TIPOS PROCEI OS, PARTOS, NEUROLÓGICOS CARDÍACOS CIA PARA CASOS DE QUEDA DE TENSÃO DA R FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL ÃO: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL CITICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍV. E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMEI O TIPO LED; 01 CÚPULA COM NO MÍNIMO 60 EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMI GIRO LIVRE DE 360º. ALIMENTAÇÃO BIVOL TRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA - INOX ÃO: MESA DE MAYO COM REGULAGEM DE ALTURA MÁXIMA 1,25M. DIMENSÕES MÍ M 0,73 X 0,50 X 0,58. CUBAGEM; 0,2117M³ MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES), LEITO EM MADEIRA ESTOFADA COM ESPUMA DE 3CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIM	ENDELENBURG/ A EITO): PLACA PR U IGUAL A 40º/ I V MAIOR OU IGU DO RIM ACIMA ADRÃO, TELA AN OIO DE BRAÇO 2 ILER, 1 PEÇA LII DIEMENTOS CIF ORTOPÉDICOS NEDE ELÉTRICA. 2.0 PUIPAMENTO MO CARENAGENS EI EIS E AUTOCLA RGÊNCIA/BATERI. DO MM DE DIAME NO MÍNIMO 16 ENTO DO EQUIFIT T AUTOMÁTICO OS LED'S DE 50. 10.0 ALTURA - INO ULÍVEL POR RC NIMAS DA BAND	ANTI- TREDELENI INCIPAL DO MAI MAIOR OU IGUAL JAL A 90 º PLAC : MAIOR OU IGU ESTÉSICA 1 PAR 2 PARTES, APOIC O X 1 CONJUNTO NHA ELÉTRICA, LÚRGICOS COM ASCULARES, RI Unidade NTADO EM PEDI M POLIESTIRENO VÁVEIS; DEVER. A COM AUTONOI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI TRO, MINIMO 05 0.000 LUX. COI TRO, MINIMO 05 0.000 HORAS. Unidade X - CONFECCIO DISETA. ACOMPAI EJA: 43CM DE CO	BURG; INCLINAÇÃO L DR OU IGUAL A 15º/ L A 90º (PARA CIMA/ A TRASEIRA (PARA CIMA/ JAL A 110 MM TENS TE APOIO DO OMBRO DO CORPO 2 PARTI O DE FIXAÇÃO LONG I PEÇA FUSÍVEL 3 F IO; OBSTÉTRICOS, ENAIS DENTRE OUT R\$ 24.177,07 ESTAL COM ESTRUT D DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O DE ALTO IMPACTO Á POSSUIR AJUSTE MIA MINIMA DE 02 H B BULBOS OU DISTRII O BULBOS OU DISTRII AMPO LUMINOSO CO R\$ 839,07 NADA COM ARMAÇÃ NHA BANDEJA EM A DMP. X 30,5 CM DE L	ATERAL DO MAIOR MAIOR OU IGUAL A PARA BAIXO, PARA LIMA/ PARA BAIXO; SÃO/ FREQUENCIA/ D 2 PARTES, APOIO ES, APOIO DE PÉ 2 GA BRAÇADEIRA, 2 PEÇAS, MESA COM GINECOLÓGICOS, ROS, SISTEMA DE R\$ 48.354,14 URA EM AÇO COM D, COM RODÍZIOS; DE INTENSIDADE ORAS; SISTEMA DE BUIÇÃO UNIFORME Á CONTER HASTE DE FREIO. DEVE OMPREENDIDO NO R\$ 8.390,70 ÃO TUBULAR COM ÇO INOX. ALTURA ARG. MEDIDAS DA



CAPACIDADE SUPORTADA: 90KG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 190 CM X 65 CM X 80/20 CM (C X L X A MAX./MIN.). COR BRANCA. Especificação: MACA HOSPITALAR FIXA COM CABECEIRA REGULÁVEL - BRANCA - MACA FIXA COM PÉS DESMONTÁVEIS COM ARMAÇÃO EM TUBOS DE AÇO, COM PINTURA EPÓXI, CABECEIRA REGULÁVEL (TRÊS POSIÇÕES), LEITO EM MADEIRA ESTOFADA COM ESPUMA DE 3CM DE ALTURA REVESTIDA POR COURVIM IMPERMEÁVEL. MATERIAL DE QUALIDADE O QUE AUMENTA SUA DURABILIDADE. CAPACIDADE SUPORTADA: 90KG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 190 CM X 65 CM X 80/20 CM (C X L X A MAX./MIN.). VITRINF PORTAS ARMÁRIO 2 20.0 Unidade R\$ 1.792.00 R\$ 35.840.00 HOSPITALAR - BRANCO Especificação: ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS - HOSPITALAR - BRANCO - ARMÁRIO VITRINE, 2 PORTAS COM FECHADURA CILINDRICÁ. PORTAS LATERAIS E 4 PRATELEIRAS EM VIDRO TRANSPARENTE DE 3 MM ESTRUTURA EM CHAPA DE 1.5 MM. FUNDO E TETO EM CHAPA DE 0.75 MM, TOTALMENTE PINTADO E PÉS EM TUBO 30X30X1.20 MM COM PONTEIRAS DE BORRACHA.DIMENSÕES MÍNIMAS DO ARMÁRIO: 0,65X0.40X1.45M. DIMENSÃO MÍNIMAS TOTAL: 0,65X0,40X1.65M (LXPXA).COR **BRANCA** POLTRONA HOSPITALAR ARTICULÁVEL -10.0 Unidade R\$ 1.176,00 R\$ 11.760,00 Especificação: POLTRONA HOSPITALAR ARTICULÁVEL – PRETA - POLTRONA PARA ACOMPANHANTE, ARTICULÁVEL COM CINCO POSIÇÕES ATRAVÉS DE CREMALHEIRA. ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS COM PINTURA EPÓXI. ASSENTO E ENCOSTO (COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM CORINO) EM MADEIRA REVESTIDA COM ESPUMA DE 3 CM. DESCANSA PÉS INTEGRADO COM MOVIMENTOS (FEITOS POR MEIO DE PISTÃO A GÁS) INDEPENDENTES. APOIO DE BRAÇOS FIXO E ESTOFADO. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS ABERTA: 1,63X0,75X0,74 M (CXLXA). COR PRETA. CADEIRA MOCHO ENCOSTO - PRETA GIRATÓRIA 15.0 Unidade R\$ 1.476.91 Especificação: CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA COM ENCOSTO - PRETA CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA 360 GRAUS, AJUSTE ALTURA A GÁS, COM RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA E ENCOSTO GRANDE ESTRUTURA DA BASE DO MOCHO NA COR PRETA .TECIDO VERNIZ NA COR ESCOLHIDA (ASSENTO E ENCOSTO) BASE EM AÇO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA. DIÂMETRO ASSENTO: 34 CM. MEDIDAS ENCOSTO: 35 CM (L) X 28CM (A) ESPUMA DO ASSENTO INJETADA DE ALTA DENSIDADE ALTURA MÍN.: 44CM (DO CHÃO AO ASSENTO) ALTURA MÁX.: 56CM (DO CHÃO AO ASSENTO). PESO MÁXIMO: CADEIRA MOCHO ENCOSTO - PRETA -GIRATÓRIA SEM 31 7.0 Unidade R\$ 1.476,91 R\$ 10.338,37 Especificação: CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA SEM ENCOSTO - PRETA - CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA 360 GRAUS, SEM ENCONTO, ASSENTO COM DIÂMETRO DE 34.50 CM, ARMAÇÃO TUBULAR DE 7/8", PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA REGULÁVEL POR ROSCA, RODÍZIOS 2", COM RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO EM COURVIN. COR PRETA. CAPACIDADE DE ATÉ 120 KG. COR PRETA. NEGATOSCÓPIO 2 CORPO PARA PAREDE -Unidade R\$ 690.89 R\$ 4.836.23 **BRANCO** Especificação: NEGATOSCÓPIO 2 CORPO PARA PAREDE - BRANCO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO, COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO,FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES. BIVOLT. LÂMPADAS DE LED, PLUG BIPOLAR.INTERRUPTOR LIGA / DESLIGA, METAL BRANCO, BIVOLT. DIMENSÕESMÍNIMAS: COMPRIMENTO: 65 CM, PROFUNDIDADE: 9 CM, ALTURA: 47 CM. NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE 1 CORPO Unidade R\$ 4.024.51 MD300- BRANCO BIVOLT Especificação: NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE 1 CORPO MD300- BRANCO BIVOLT - SISTEMA DE ROLETE PARA FIXAR A CHAPA DE RAIO-X PERMITINDO A AVALIAÇÃO DE RADIOGRAFIAS PERIAPICAIS, OCLUSAIS E PANORÂMICAS DE ATÉ 32 X 35 CM. PAINEL POLIESTIRENO BRANCO LEITOSO COR DO CORPO: BRANCO / PINTURA EPÓXI. FABRICADO EM AÇO ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI FRENTE EM ACRILICO BRANCO LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE 2 LAMPADAS FLUORESCENTES INTERRUPTOR LIGA / DESLIGA CABO ELÉTRICO COM 1,50M DE COMPRIMENTO COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM PRESILHAS EM AÇO INOX PARA A FIXAÇÃO DO RAIO-X. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA (49 CM), LARGURA (38 CM). MACA DE RESGATE RETRÁTIL Unidade Especificação: MACA DE RESGATE RETRÁTIL - ESTRUTURADA EM DURO ALUMÍNIO TUBULAR TEMPERADO ARTICULAÇÕES EM ALUMÍNIO INJETADO RODÍZIOS DE 127 MM ROLAMENTADOS, COM FREIO VE TRAVA DE DIREÇÃO (STOP TURNING) BASE DO LEITO RÍGIDA EM PEAD (MATERIAL TERMO PLÁSTICO) COLCHONETE COM DENSIDADE DE 28, IMPERMEÁVEL, COSTURADO ELETRONICAMENTE CABECEIRA AJUSTÁVEL EM 8 POSIÇÕES ALÇAS LATERAIS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO ALÇA TRASEIRA FIXA SISTEMA DE SEGURANÇA ANTE QUEDA ACESSÓRIOS: CINTO DE SEGURANÇA CONCHONETE SISTEMA DE FIXAÇÃO. DIMENSÕES: LARGURA ALÇA ABERTA: 650 MM LARGURA ALÇA FECHADA: 580 MM COMPRIMENTO: 1750 A 2000 MM (OPCIONAL). MACA RECOLHIDA: ALTURA TOTAL: 460 MM MACA ARMADA: OPÇÕES PARA ALTURA DE VEÍCULO: 530 A 750 MM CAPACIDADE DE CARGA DISTRIBUÍDA: 300 KG. CAMA HOSPITALAR COM CABECEIRA REGULÁVEL, GRADES E RODÍZIOS 10.0 Unidade R\$ 5.226,67 R\$ 52.266,70 Especificação: CAMA HOSPITALAR COM CABECEIRA REGULÁVEL, GRADES E RODÍZIOS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS E CHAPA DE ACO CARBONO ESMALTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. CABECEIRA É PESEIRA DESMONTÁVEIS, MOVIMENTOS FAWLER E SEMI FAWLER ACIONADOS POR MANIVELAS E GRADES LATERAIS. PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS COM FREIOS EM DIAGONAL DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,90 X 0,90 X 0,60M. CAMA HOSPITALAR 3 MOVIMENTOS C/ ELEVAÇÃO E COLCHÃO Especificação: CAMA HOSPITALAR 3 MOVIMENTOS C/ ELEVAÇÃO E COLCHÃO - ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDO EM LONGARINAS DE AÇO PERFILADOS EM U. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO. MOVIMENTOS FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, VASCULAR, CARDÍACO E ELEVAÇÃO DE LEITO ACIONADOS POR 3 MANIVELAS. BASE CONSTRUÍDA EM TUBOS DE 1 1/4. TRATADA COM SISTEMA ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, POSSUÍ ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPÓXI-POLIÉSTER, POLIMERIZADO EM ESTUFA, DE EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA. ACOMPANHA RODÍZIOS DE 5", COM FREIO DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE MÁXIMA: 160 KG. DIMENSÕES: 1,90 X 0,90, ALTURA MÍNIMA: 0,45, ALTURA MÁXIMA: 0,60. CARRO DE EMERGÊNCIA - 4 GAVETAS 37 1.0 Unidade R\$ 5.853.87 R\$ 5.853.87



Especificação: CARRO DE EMERGÊNCIA - 4 GAVETAS - CARRO DE EMERGÊNCIA COM 4 RODÍZIOS DE 05 POLEGADAS, SENDO 02 COM FREIOS E GIRO DE 360° GRAUS. CHAPAS DE AÇO, REVESTIDA DE PINTURA EPÓXI, 04 GAVETAS SENDO: 02 DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS E 02 PARA USO GERAL, TRAVA NAS GAVETAS, PORTA BASCULANTE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX, 01 TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO - SUPORTE CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TOMADA ELÉTRICA.

38 CARRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4 GAVETAS 1.0 Unidade R\$ 2.922,45 R\$ 2.922,45

Especificação: CARRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS - 4 GAVETAS - CARRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS COM 4 RODÍZIOS DE 05 POLEGADAS, SENDO 02 COM FREIOS E GIRO DE 360° GRAUS. CHAPAS DE AÇO, REVESTIDA DE PINTURA EPÓXI, 03 GAVETAS SENDO: 01 COM 21 DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS E 02 PARA USO GERAL, TRAVA NAS GAVETAS, PORTA BASCULANTE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX, 01 TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO - SUPORTE CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TOMADA ELÉTRICA.

Especificação: LIXEIRA HOSPITAL COM PEDAL - 100 LITROS - LIXEIRA HOSPITALAR, PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE DE 100 LITROS, COM PEDAL. DIMENSÕES MÍNIMAS EXTERNAS (AXLXP): 92X58X44 CM. COR: BRANCA.

CADEIRA ESTOFADA PARA COLETA DE SANGUE COM BRAO LATERAL 2.0 Unidade R\$ 784,00 R\$ 1.568,00

Especificação: CADEIRA ESTOFADA PARA COLETA DE SANGUE COM BRAO LATERAL Estrutura: Fabricada em ao carbono com pintura eletrostática ou ao inoxidável, proporcionando resistência, durabilidade e fácil higienização. Estrutura robusta e estável, garantindo segurança ao paciente durante a coleta. Assento e Encosto: Estofado anatômico e acolchoado, revestido em material sintético impermeável e lavável. resistente a produtos de limpeza hospitalares. Encosto fixo ou levemente reclinável, garantindo conforto ao paciente. braço apoio para Coleta: braço lateral acolchoado e ajustável em altura e posição, permitindo adaptação para diferentes usuários. Suporte firme para facilitar a puno venosa com segurança. Capacidade de Peso: Suporta peso mínimo de120 kg. Ps e Estabilidade, Ps com sapatas antiderrapantes proporcionando maior aderência ao piso e evitando deslizamentos. Dimensões Aproximadas: Altura: 90 cm a 110 cm. Largura: 50 cm a 60 cm. Profundidade:50 cm a 70 cm. Indicada para laboratórios, hospitais, clinicas de hemoterapia e postos de saúde, garantia no mínimo de 12 meses.

CARRINHO DE ACO PARA TUBO DE 4.0 Unidade R\$ 390,77 R\$ 1.563,08

Especificação: CARRINHO DE ACO PARA TUBO DE OXIGENIO - CARRINHO DE ACO PARA TUBO DE OXIGENIO

Valor total do lote R\$ 532.288,54 (quinhentos e trinta e dois mil, duzentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos)

		LOTE III			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
42	APARELHO DE RAIO X ODONTOLÓGICO	2.0	Unidade	R\$ 17.769,62	R\$ 35.539,24

ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE RAIO X ODONTOLÓGICO APARELHO DE RAIO-X COM BASE MÓVEL, SOBRE QUATRO RODÍZIOS DUPLOS, COM FREIOS, QUE PROPORCIONAM BOA ESTABILIDADE E MELHOR APROXIMAÇÃO AO PACIENTE. TUBO (AMPOLA), COM PONTO FOCAL DE 0.8 X 0.8MM, FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO DE 3.22MM, DIRECIONADOR CILÍNDRICO CONFECCIONADO EM POLÍMERO RADIOPACO PARA EVITAR RADIAÇÕES SECUNDÁRIAS, DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA DE 5M. DEVIDAMENTE TESTADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, RESPEITANDO AS NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA VIGENTES E ELABORADAS PELA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR. CNEN. O MÉTODO DE ENSAIO PARA A MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS DE TENSÃO DE PICO MÉDIO NO TUBO DE RAIOS-X (KVP), CORRENTE MÉDIA NO TUBO DE RAIOS-X (MA), TEMPO DE APLICAÇÃO DE CARGA NO TUBO DE RAIOS-X (S) E PRODUTO CORRENTE X TEMPO NO TUBO DE RAIOS-X (MAS). GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COM TENSÃO DE 220V E CONSUMO DE POTÊNCIA DE 1,33KVA.

43 APARELHO FOTOPOLINERIZADOR 8.0 Unidade R\$ 1.343,85 R\$ 10.750,80

ESPECIFICAÇÃO: APARELHO FOTOPOLINERIZADOR APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR, COM TRANSMISSOR DE LUZ EMITIDA POR LEDS (DÍODO EMISSOR DE LUZ), COMPATÍVEL COM TODAS AS RESINAS OTOPOLIMERIZÁVEIS (QUE POSSUAM CANFOROQUINONA EM SUA COMPOSIÇÃO) DISPONÍVEIS NO MERCADO A UTILIZAÇÃO DOS LEDS ELIMINA A NECESSIDADE DE LÂMPADA E EXAUSTOR RESILTADO EM UM QUIPAMENTO DE LUZ FRIA COM LONGA VIDA UTIL ALTA QUE PERMITE O USO PROLONGADO POR PERÍODOS ININTERRUPTOS SEM RISCO DE AQUECIMENTO OU QUEIMAS ALÉM DE UMA PEÇA DE MÃO EXTREMAMENTE LEVE E ANATÔMICA POSSUI SUPERFÍCIE LISA DE FÁCIL DESINFECÇÃO. SINAL SONORO COM INTERVALOS DE CINCO SEGUNDOS, PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICA DO TEMPO DE EMISSÃO DA LUZ E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO COM 20 SEGUNDOS PONTEIRA DE FIBRA OPTICA RIGIDA ORIENTADA COM GIRO LIVRE SOBRE A PEÇA DE MÃO, COM FUNÇÃO LIGA/DESLIGA, LUZ FRIA COM COMPRIMENTO DE ONDA ADEQUADO A FOTOPOLIMERIZAÇÃO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 800MW/CM2. PEÇA DE MÃO SEM FIO, BASE RECARREGADORA COM BATERIA DE LÍTIO. FREQUÊNCIA 50/60HZ. BATERIA RECARREGÁVEL. GARANTIA: 02 ANOS. ASSISTÊNCIA

45 ULTRASSON PORTÁTIL 4.0 Unidade R\$ 4.164,91 R\$ 16.659,64

Especificação: Ultrasson portátil para profilaxia com reservatório de líquido irrigante removível, alta frequência na ponta ativa, presença de bomba peristáltica. Com frequência de vibração de 30kHz e tensão de alimentação a 220v.

46 DESTILADOR DE ÁGUA 4.0 Unidade R\$ 2.389,17 R\$ 9.556,68

Especificação: DESTILADOR DE ÁGUA, S/INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DESTILADOR SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA CAPACIDADE PARA 3,8L DE ÁGUA DESTILADA E 4L PARA ÁGUA COMUM DIMENSÕES DE 27X33X27,6CM E PÉSO DE 4KG. TENSÃO DE 220V.

47 NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO 7.0 Unidade R\$ 764,66 R\$ 5.352,62



ESPECIFICAÇÃO: NEGATOSCÓPIO ODONTOLÓGICO EMBALAGEM COM 1 NEGATOSCÓPIO BIVOLT, 1 LUPA, 2 SUPORTES DE RADIOGRAFIA, 1 ET GRADUADA, 2 SUPORTES DE PAREDE, 2 SUPORTES DE MESA, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES E UM CERTIFICADO DE GARANTIA ANEXO AO MANUAL. DETALHES: LUPA CRISTAL AUMENTO 3,5X VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO DIMENSÕES EXTERNAS: 325 X 238 X 55MM ILUMINAÇÃO LUZ BRANCA E HOMOGÊNEA EM TODA SUPERFÍCIE 3 POSIÇÕES DE TRABALHO: EM PÉ, DEITADO OU FIXADO NA PAREDE (HORIZONTAL OU VERTICAL). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PESO LÍQUIDO: 0.905 KG PESO BRUTO: 1.110 KG VOLTAGEM: 110V / 220V BIVOLT AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA: 50/60HZ | CONSUMO: 9,6 W.

48 COMPRESSOR DE AR ISENTO DE 60LEO/ODONTOLÓGICO 4.0 Unidade R\$ 5.226,67 R\$ 20.906,68

Especificação: COMPRESSOR DE AR ISENTO DE ÓLEO/ODONTOLÓGICO COMPRESSOR DE AR ISENTO DE ÓLEO. COM CAPACIDADE DE 40 LITROS | 220V. MOTOR COM 1.2HP. PRESSOSTATO COM GERAL LIGA/DESLIGA, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE EXCESSO DE PRESSÃOCOMPRESSOR DE AR ISENTO DE ÓLEO. COM CAPACIDADE DE 40 LITROS - 220V. MOTOR COM 1.2HP.

49 CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA. 4.0 Unidade R\$ 35.839,85 R\$ 143.359,40

Especificação: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA. ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO CONJUNTO BASE NÃO NECESSITA DE FIXAÇÃO NO PISO CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA QUE OTIMIZA O ESPAÇO DENTRO DO CONSULTÓRIO. ESTOFAMENTO AMPLO COM SISTEMA EASY FIX, QUE PERMITE RAPIDEZ E FACILIDADE NA ESPAÇO DENTRO DO CONSULTORIO. ESTOFAMENTO AMPLO COM SISTEMA EASY FIX, QUE PERMITE RAPIDEZ E FACILIDADE NA REMOÇÃO DO ENCOSTO PARA HIGIENIZAÇÃO. APRESENTA 22 OPÇÕES DE CORES EM PVCROM E COURO APOIO DOS BRAÇOS FIXO COM ACABAMENTO ARREDONDADO, INJETADOS EM MATERIAL SUPER-RESISTENTE E PINTURA IMPERMEÁVEL. PEDAL DE COMANDOS COM TRÊS PROGRAMAÇÕES DE TRABALHO E VOLTA AUTOMÁTICA À POSIÇÃO ZERO SISTEMA DE ELEVAÇÃO ELETROMECÂNICO ACIONADO POR MOTO-REDUTOR BOSCH DE BAIXA TENSÃO COM 24 VOLTS SISTEMA ELETRÔNICO INTEGRADO E DE BAIXA VOLTAGEM: 24 VOLTS TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127 OU 220V ~ 50/60HZ ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, BI-ARTICULÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA, COM MOVIMENTOS ANTERIOR, POSTERIOR E LONGITUDINAL E SISTEMA DE TRAVA POR ALAVANCA EQUIPO: AMBIDESTRO COMPOSTO POR 01 SERINGA TRÍPLICE, 01 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO, 01 TERMINAL SEM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO COMPORTA ATÉ 6 TERMINAIS HASTES RETRÁTEIS COM TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA AO PROFISSIONAL UM ALÍVIO DE TENSÃO E SUAVIDADE NO TRABALHO COM AS PEÇAS DE MÃO PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal seringa PRATICIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO (OPCIONAL) PINTURA NA COR BRANCA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. PUXADOR FRONTAL. UNIDADE DE ÁGUA: CUBA PROFUNDA, REMOVÍVEL COM RALO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA PERMITE A REGULAGEM FINA DO FLUXO DE ÁGUA, 01 SUCTOR DE SALIVA A AR (SISTEMA VENTURI) UNIDADE DE ÁGUA E CUBA REBATÍVEL EM 90Ø, POSSIBILITANDO UMA AMPLA MOBILIDADE QUE PERMITE APROXIMAÇÃO DO AUXILIAR AO CAMPO OPERATÓRIO. RESERVATÓRIOS TRANSLÚCIDOS DE 800 ML PARA ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO E SÉRINGA TRÍPLICE. REFLETOR SIRIUS SENSOR: TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO LED. MENOR CONSUMO DE ENÉRGIA (ATÉ 95% MENOS DO QUE OS MODELOS CONVENCIONAIS) NÃO UTILIZA LÂMPADAS. LED. MENOR CONSUMO DE ENERGIA (ATE 95% MENOS DO QUE OS MODELOS CONVENCIONAIS) NAO UTILIZA LAMPADAS. MAIOR DURABILIDADE DA FONTE DE LUZ LED, ATÉ 50.000 HORAS. DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ. SENSOR DE PROXIMIDADE LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO CABEÇOTE, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL INTERNO, DE FÁCIL E RÁPIDA PROGRAMAÇÃO. FONTE DE LUZ FRIA. NÃO GERA CALOR NO CAMPO OPERATÓRIO. FOCO DE LUZ RETANGULAR. NÃO GERA DESCONFORTO NA REGIÃO DOS OLHOS DO PACIENTE. AUMENTO DO TAMANHO DO FOCO DE ILUMINAÇÃO DA CAVIDADE BUCAL, PROPORCIONANDO UMA MAIOR ÁREA DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DE TRABALHO. DESIGN INOVADOR COM LINHAS ARREDONDADAS, PROPORCIONA VISUAL MODERNO E HARMONIOSO E FACILITA O MANUSEIO. CABEÇOTE EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620Ø. É LEVE, POSSUI ALTA DURABILIDADE E PERMITE AMPLA MOBILIDADE EM DIVERSAS POSIÇÕES. NOVO DESIGN QUE APRESENTA CORPO MAIS ROBUSTO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PUXADORES BILATERAIS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS, EM FORMA DE ALÇA QUE POSSIBILITA ISOLAMENTO EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. PROTETOR FRONTAL REMOVÍVEL, CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE ETRANSPARENTE QUE PROTEGE O SISTEMA ÓPTICO CONTRA AEROSSOL. O CONSULTÓRIO PODE SER CONFIGURADO COM UMA DAS VERSÕES ABAIXO: SIRIUS SENSOR 3 LEDS: SISTEMA ÓPTICO COM 3 LEDS. TRÊS INTENSIDADES: 10.000, 20.000 E 30.000 LUX (COM VARIAÇÃO DE +-10%). SIRIUS SENSOR 5 LEDS: SISTEMA ÓPTICO COM 5 LEDS. TRÊS INTENSIDADES: 15.000, 25.000 E 35.000 LUX (COM VARIAÇÃO DE +-10%). SIRIUS SENSOR 3Ž2 LEDS: EXCLUSIVA TECNOLOGIA ORANGE SISTEMA ÓPTICO COM 5 LEDS: 3 LEDS DE COR BRANCA + 2 LEDS DE COR LARANJA. QUATRO INTENSIDADES DE LUZ. LUZ BRANCA: 15.000, 25.000 E 35.000 LUX (COM VARIAÇÃO DE +-10%) E LUZ LARANJA: 5.000 LUX. PERMITE A UTILIZAÇÃO DA LUZ. ORANGE (LARANJA) DURANTE OS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS COM MATERIAIS FOTO ATIVADOS, ELEVANDO O TEMPO DE MANUSEIO DOS MESMOS ATRAVÉS DA INIBIÇÃO DA POLIMERIZAÇÃO PRECOCE DE RESINAS COMPOSTAS E OUTROS MATERIAIS FOTO ATIVADOS

51 KIT DE CANETA ODONTOLÓGICA 10.0 Unidade R\$ 3.881,17 R\$ 38.811,70

Especificação: KIT DE CANETA ODONTOLÓGICA - ALTA ROTAÇÃO COM SISTEMA PUSH BUTTON, SPRAY TRIPLO, ROLAMENTOS DE CERÂMICA E TURBINAS MICRO BALANCEADAS, SISTEMA DE ROLAMENTO APOIADO EM ANÉIS DE BORRACHA, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 450.000 RPM, ESTERILIZÁVEL A 135ØC CONEXÃO BORDEN - ISO 9168, REGISTRO ANVISA 80520570004. MICRO MOTOR COM SISTEMA DE CONEXÃO TIPO BORDEN (ISO 9168) E CONEXÃO TIPO INTRA (ISO 3964) NO CONTRA ÂNGULO/PEÇA RETA, QUE TRABALHA COM O MÁXIMO DE 20.000 RPM, CORPO METÁLICO, AUTOLAVÁVEL A 135°C, REGISTRO ANVISA 80520579002, CONTRA ÂNGULO FABRICADO PARA SER CONECTADO COM UM MICROMOTOR COMPATÍVEL COM O SISTEMA INTRA, BROCAS FIXADAS POR MEIO DA LÂMINA TRAVA, |COMPOSTO POR LIGAS DE ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 40.000 RPM, REDUÇÃO 1:1, REGISTRO ANVISA 80520570003.

97 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2.0 Unidade R\$ 22.400.00 R\$ 44.800.00

ESPECIFICAÇÃO: CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL 1 - SUGADOR 1 - TERMINAL BORDEN PARA ALTA ROTAÇÃO 1 - TERMINAL BORDEN PARA BAIXA ROTAÇÃO 1 - SERINGA TRÍPLICE 1 - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - O COMPRESSOR FUNCIONA SEMPRE QUE É ACIONADO O PEDAL RUÍDO - MÉDIA DE 55 DECIBÉIS DETALHES TÉCNICOS POTÊNCIA DO MOTOR:1.5 CV (HP) - 750 W CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE AR:5 PCM (MÁXIMO) PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (PSI):116 LBF/POL2 (PSI) - 8 BAR - 0,8 MPA ROTAÇÃO (RPM): 1.650/MIN FREQUÊNCIA: 60 HZ - CADEIRA PORTATIL: 1. EQUIPAMENTO FEITO EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE E DE FÁCIL MANUSEIO. 2. ESTRUTURAS REFORÇADAS, COMPACTAS E DE FÁCIL AJUSTE DE OPERAÇÃO. 3. ESTOFAMENTO SEM COSTURAS FACILITANDO O PROCEDIMENTO DE LIMPEZA. 4. REGULAGEM DA ALTURA DE ASSENTO. 5. MALA DE TRANSPORTE EM NYLON. 6. APLICAÇÃO: ATENDIMENTO EM LEITO HOSPITALAR, CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, ATENDIMENTO EM DOMICÍLIO, ATENDIMENTO EM BARCOS /OU LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, PROJETOS SOCIAIS, ETC. 7. CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 200 KG. B112

Valor total do lote R\$ 325.736,76 (trezentos e vinte e cinco mil, setecentos e trinta e seis reais e setenta e seis centavos)



LOTE IV							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL		
7	ASPIRADOR SECREÇÃO FLUIDOS SANGUE SALIVA 1,3L	2.0	Unidade	R\$ 638,40	R\$ 1.276,80		
Especificação: ASPIRADOR SECREÇÃO FLUIDOS SANGUE SALIVA 1,3L - ASPIRADOR PORTÁTIL, FÁCIL MANUSEIO, MOTOR EQUIPADO COM UM PROTETOR TÉRMICO AUTOMÁTICO CONTRA AQUECIMENTO, QUE FUNCIONA COMO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, GARANTINDO MAIOR TEMPO ÚTIL AO APARELHO. CAPACIDADE: 1,3 LITROS. B IVOLT. COR: BRANCO							
44	AUTOCLAVE 21 LT CAPACIDADE DE 21L	5.0	Unidade	R\$ 11.458,32	R\$ 57.291,60		
	ção: AUTOCLAVE 21 LT CAPACIDADE DE 21L, IZ; DIMENSÕES EXTERNAS DE 38X38X59CM; I				220V, FREQUENCIA		
50	SELADORA	5.0	Unidade	R\$ 806,10	R\$ 4.030,50		
	ção: SELADORA - SELADORA DE MESA INDIC À DE TEMPO E MAIOR AGILIDADE NA ROTIN /E.						
52	BISTURI	1.0	Unidade	R\$ 17.695,85	R\$ 17.695,85		
DESTINAD MINIMAS: COAGULAI AJUSTE DE (01 WATT) E FUSIVEL ACESSORI REUTILIZA FILAMENT DESCARTA DUPLO PA	ESPECIFICAÇÃO: BISTURI, ELETRONICO, DE ALTA FREQUENCIA, NAO INFERIOR A 400KHZ, BIPOLAR E MONOPOLAR, ATE 100 WATTS, PARA PROCEDIMENTOS EM CONSULTORIOS, CLINICAS E AMBULATORIOS. APLICACAO BASICA: EQUIPAMENTO MEDICO DESTINADO AO CORTE E COAGULACAO EM PROCEDIMENTOS DE PEQUENAS CIRURGIAS. COM AS SEGUIPAMENTES CARACTERISTICAS MINIMAS: TRANSISTORIZADO OU MICROPROCESSADO. FUNCOES MONOPOLAR E BIPOLAR. SELECAO NO PAINEL DE CORTE / COAGULACAO OU CORTE / COAGULACAO OU CORTE / COAGULACAO OU CORTE / COAGULACAO / BLEND. COMANDO POR PEDAL. POTENCIA DE CORTE MAXIMA DE SAIDA 100 WATTS. AJUSTE DE POTENCIAS POR TECLAS DO TIPO UP-DOWN OU ROTATIVAS. DISPLAY DIGITAL DE 0 A 100 WATTS COM PRECISAO 1% (01 WATT). SISTEMA DE ALARME E PROTECAO COM BLOQUEIO EM CASO DE FALHA DO CABO DA PLACA. CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSIVEL DE PROTECAO. ALIMENTACAO 127/220 VAC - 60 HZ OU DE ACORDO COM TENSAO DA UNIDADE CONTEMPLADA. ACESSORIOS: 03 CANETAS PORTA ELETRODOS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE AUTOCLAVAVEL; 02 PLACAS NEUTRAS REUTILIZAVEL (ADULTO E INFANTIL) COM CABO DE SILICONE AUTOCLAVAVEL; 02 PLACAS NEUTRAS REUTILIZAVEL (ADULTO E INFANTIL) COM CABO DE SILICONE AUTOCLAVAVEL; 02 JOGOS COM NO MINIMO 07 ELETRODOS COM FILAMENTO DE TUNGSTENIO PARA USO EM GINECOLOGIA, CONFORME PERFIL DA UNIDADE CONTEMPLADA; 10 PLACAS DESCARTAVEIS E ADESIVAS (TAMANHO UNIVERSAL - ADULTO/INFANTIL), COM CABO DE LIGACAO/ DESCONECTAVEL; 01 PEDAL DUPLO PARA OS ACIONAMENTO; 01 MESA/SUPORTE AUXILIAR COM RODIZIOS PARA ARMAZENAGEM DO EQUIPAMENTO E ACESSORIOS BEM COMO SEU DESLOCAMENTO. NORMALIZACAO: REGISTRO NA ANVISA/MS. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE						
53	ASPIRADOR SECRECAO ELETRICO	2.0	Unidade	R\$ 4.136,09	R\$ 8.272,18		
MMHG, SIS	∣ ção: ASPIRADOR SECRECAO ELETRICO, MODE STEMA: DIAFRAGMA, TENSAO ALIMENTACAO: GAVEL 12V DC						
55	DESTILADOR DE ÁGUA 4L	5.0	Unidade	R\$ 2.389,17	R\$ 11.945,85		
INTERNO.	ção: DESTILADOR DE ÁGUA 4L - DESTILADOR TAMPA COM CONDENSADOR. CABO DE ENER ÁGUA DAS IMPUREZAS E NÃO AS IMPUREZAS	GIA FILTRO DE C	CARVÃO ATIVADO) garrafa plástic <i>i</i>	A. O EQUIPAMENTO		
56	BOMBA DE INFUSÃO BSV-2200	1.0	Unidade	R\$ 16.349,01	R\$ 16.349,01		
ESPECIFICAÇÃO: BOMBA DE INFUSÃO BSV-2200 - CARACTERÍSTICAS MÍNINAS: SISTEMA DE AQUECIMENTO QUE MANTÉM A TEMPERATURA CONSTANTE EM 37°C, GARANTINDO LINEARIDADE E PRECISÃO; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNO QUE PERMITE O MANUSEIO DO EQUIPO DURANTE OPERAÇÃO NOTURNA; MEMÓRIA PARA MAIS DE 1500 REGISTROS DE INFUSÕES; SISTEMA DE AUTOTESTE PARA VERIFICAÇÃO DE ALARMES E MECANISMOS; SENSOR EXTERNO DE GOTAS ACOPLADO E SENSORES INTERNOS DE AR E OCLUSÃO; SISTEMA DE FIXAÇÃO ROTATIVO NA PARTE TRASEIRA, QUE PODE SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL, ATENDENDO HASTES DE SORO OU CABECEIRAS DE LEITO. EQUIPOS COMPATÍVEIS: EQUIPO DROP AIR JET CRISTAL 15 MICRA TRANSPARENTE, EQUIPO DROP AIR JET 15 MICRA FOTOSSENSÍVEL LARANJA E EQUIPO DROP AIR NUT PARA SOLUÇÃO ENTERAL AZUL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 30,8 X 14,4 X 14CM.							
57	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 75 LITROS	1.0	Unidade	R\$ 22.385,07	R\$ 22.385,07		
MICROPRO	ção: Autoclave Horizontal Hospitalar 7 OCESSADO,CAPACIDADE DA CAMARA INTERNA O ESTRUTURA E APRESENTAR EM MATERIA EL	A DE NO 9 MINIM	O 75 LITROS. DE	vera funcionar po	OR MEIO DE VAPOR		
58	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	1.0	Unidade	R\$ 13.440,00	R\$ 13.440,00		
EXIBIR FOI PNI E SPOI 71 EVENTO ONDA DE CONCLUSA SINCRONIZ	ção: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO - CARAC RMAS DE ONDA DOS PARÂMETROS (ECG, RES 2), GRÁFICOS DE TENDÊNCIAS (FC, FR, SPO2, OS DE ALARME DE TODOS OS PARÂMETROS UM ECG COMPLETO EM UMA ÚNICA TELA 12 ÃO DE TODAS AS OPERAÇÕES POR TECLAS ZADOS DE FORMA DE ONDA FONTE DE ENERG ECG COM 5 VIAS 01 BRAÇADEIRA PNI REUTILIZ	P E SPO2), VALC PNI, TEMP), ALÉ E 60 EVENTOS I 2,1, TELA LED CO E BOTÕES MOD GIA BIVOLT ACES	PRES NUMÉRICOS M DE TELA COM DE ALARME DE A DLORIDA, INTERI O DE MEDIÇÃO SSÓRIOS INCLUSO	5 DOS PARÂMETROS CARACTERES GRANI KRRITMIA EXIBE TOD FACE IDIOMAS (INGL PNI:MANUAL, AUTO OS: 01 BATERIA DE I	(ECG, RESP, TEMP, DES ANÁLISE PARA AS AS FORMAS DE ÊS E PORTUGUÊS) E STAT 8 CANAIS LÍTIO EMBUTIDA 01		
Valor to	otal do lote R\$ 152.686,86 (cento e cinqu	enta e dois mi	l, seiscentos e	oitenta e seis reai	s e oitenta e seis centavos)		



		LOTE V			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
59	CARRINHO MULTIUTILITÁRIO	1.0	Unidade	R\$ 1.296,06	R\$ 1.296,06

ESPECIFICAÇÃO: CARRINHO MULTIUTILITÁRIO - CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE AÇO ZINCADO, DOTADO DE TRÊS PRATELEIRAS, SENDO UMA DAS CESTA FIXA E DUAS PRATELEIRAS CONSTRUÍDAS EM ALTURA, COM TODAS AS PRATELEIRAS DOTADAS DE COBERTURA EM POLIPROPILENO PARA RETENÇÃO SEGURA DE PEQUENOS ITENS, FORNECIDO DE RODAS SÓLIDAS DE PVC COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO E DISPOSITIVO DE TRAVA EM, NO MÍNIMO, DUAS RODAS PARA GARANTIR ESTABILIDADE DURANTE O USO, ALÇA ERGONÔMICA PARA SEGURANÇA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 45,72CM DE LARGURA, 86,36CM DE PROFUNDIDADE E 87,63CM DE ALTURA, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE ATÉ 272KG

60 ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO DE 10.0 Unidade R\$ 1.448,38 R\$ 14.483,80

ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO DE COMPONENTES - CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE AÇO RESISTENTE, DESMONTÁVEL PARA FACILITAR MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE, COM SUPERFÍCIE PROTEGIDA POR PROCESSOS ANTICORROSIVOS E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI NA COR AZUL, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A ESTANTE POSSUI DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1004 MM DE COMPRIMENTO, 203 MM DE LARGURA E 1200 MM DE ALTURA, PROJETADA PARA COMPORTAR 49 CAIXAS DISTRIBUÍDAS DA SEGUINTE FORMA: 27 CAIXAS TAMANHO № 3, 18 CAIXAS TAMANHO № 7, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE ATÉ 97 KG

61 CADEIRA EM PLÁSTICO 100.0 Unidade R\$ 134,25 R\$ 13.425,00

ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA EM PLÁSTICO - CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO TIPO POLTRONA EMPILHÁVEL MONOBLOCO, ENCOSTO FECHADO; ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA MINIMO DE PESO DE 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 86 X 56 X 65 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA PORTARIA INMETRO Nº 166 DE 14 DE ABRIL DE 2021, "REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA CADEIRAS PLÁSTICAS MONOBLOCO", PELO MODELO 5 DE CERTIFICAÇÃO; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO E/OU CERTIFICADOS REJEITADOS E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PRECOS DA LICITANTE OUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

62 MESA DE ESCRITÓRIO 20.0 Unidade R\$ 685,22 R\$ 13.704,40

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM (A) COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUI DOIS PES CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÓMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS AP

63 MESA QUADRADA DE PLÁSTICO - 20.0 Unidade R\$ 261,33 R\$ 5.226,60

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70 MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS

64 CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA 35.0 Unidade R\$ 610,77 R\$ 21.376,95

Especificação: CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA ERGONOMICA - PRETA - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 30 MM, LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ACABAMENTO DOS BORDOS DO ENCOSTO EM PERFIL DE PVC



EXTRUDADO E REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO DE COR PRETO. CONTRA ENCOSTO EM LAMINADO SINTÉTICO. ASSENTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM. ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 35 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO OU TNT E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO DE COR PRETO, PERFIS E BORDO EM PVC EXTRUDADO. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS DE AÇO ZINCADO. LARGURA MÍNIMA DO ASSENTO DE 450MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DO ASSENTO DE 410 MM. MECANISMO DO TIPO CONTATO PERMANENTE COM AS COSTAS DO USUÁRIO, ACIONADO ATRAVÉS DE ASSENTO DE 410 MM. MECANISMO DO TIPO CONTATO PERMANENTE COM AS COSTAS DO OSDARIO, ACIONADO ATRAVES DE DUAS ALAVANCAS PARA AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA INTERNA COM NO MÍNIMO 7 PONTOS DE PARADA E 70 MM, E ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DO PISTÃO À GÁS. MECANISMO FABRICADO EM MATERIAIS DE ENGENHARIA COMO AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E ELEMENTOS ZINCADOS, ALÉM DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS DE ENGENHARIA INJETADAS EM ALTA PRESSÃO. ACABAMENTO COR PRETA. COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA CONFORME EN DIN 16955:2017 COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA DE 03 ESTÁGIOS INJETADO EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA OU QUADRADA OU SIMILAR, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 35 MM E SOLDADAS POR MEIO DE MIG OU ELETROFUSÃO A ANÉIS CENTRAIS DE ESTABILIZAÇÃO E CONIFICAÇÃO DA COLUNA E DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. BRAÇOS REGULÁVEIS COM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM, VINCADA E COM ESPESSURA DE CHAPA MÍNIMA DE 4,5 MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CARENAGEM E APOIAS SUPERIORES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA DO TIPO PP, COM BOTÃO DE ACIONAMENTO DA ALTURA OS BRAÇOS NA PARTE LATERAL EXTERNA DA CARENAGEM. AJUSTE COM CURSO MÍNIMO DE 60 MM E, EM NO MÍNIMO, 6 PONTOS. LARGURA ÚTIL MÍNIMA DO APOIA BRAÇO DE 70 MM E COMPRIMENTO ÚTIL DE NO MÍNIMO 240 MM. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA, OS SEGUINTES DOCUMENTOS, POR PARTE DO FABRICANTE, DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO - CERTIFICAÇÕES DE EVIDÊNCIA MÍNIMA DA QUALIDADE: LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17, PORTARIA 423 DE OUTUBRO DE 2021 OU 4.219 DE DEZEMBRO DE 2022 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS E/OU DESCRIÇÕES DO PRODUTO E/OU FOTOGRAFIAS E/OU DIAGRAMAS E/OU SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO PARA PERFEITA IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS OBJETO DA ANÁLISE. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DO DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO, E DO ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O respectivo comprovante de especialização; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os diménsionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para MAIS OU PARA MENOS GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FÁBRICAÇÃO.

65 ESTANTE EM AÇO 40.0 Unidade R\$ 1.030,25 R\$ 41.210,00

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ½ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT - 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL DE FAZA A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

66 MESA DE ESCRITORIO 25.0 Unidade R\$ 880,92 R\$ 22.023,00

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA; PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

67 MESA PARA REFEITORIO 12.0 Unidade R\$ 1.560.53 R\$ 18.726.36

Especificação: MESA PARA REFEITORIO - COM MESA E CADEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS COM 8 CADEIRAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 08 CADEIRAS TAMANHO ADULTO. MESA COM TAMPO TRIPARTIDO CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE 760MM. TAMPOS DOTADOS DE



NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA, AFIXADO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM POSICIONADOS SOB OS TAMPOS PERCORRENDO A MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO; TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS FIRMEZA AOS TAMPOS, SENDO DUAS PARA CADA TAMPO, CONTANTO AINDA COM OUTRAS DUAS HASTES DE APOIO, EM FORMATO DE X QUE, POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPOS, EVITAM QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM SEU CENTRO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 ½" X 1.5MM. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA DEVERÃO SER UNIDAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA PODENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X 16MM, EM CHAPA 16 (1.5MM) EM SUAS PERNAS E EM SEUS SUPORTES QUE UNEM ASSENTO E ENCOSTO. EM SUAS TRAVESSAS, UTILIZAM-SE TUBOS REDONDOS DE 3/4" EM CHAPA 16 (1.5 MM). ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO À ESTRUTURA: PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM À ESTRUTURA: PINOS TRAVANTES PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADOS NA MESMA COR DOS OUTROS COMPONENTES. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TODAS AS ESTRUTURAS RECEBERÃO TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR SISTEMA DE IMERSÃO EM UM CONJUNTO DE TANQUES E PRODUTOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTADOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C. DIMENSÕES TOTAIS (C X L X A): 240CM X 80CM X 76CM. GARANTIA - O FABRICANTE (FORNECEDOR) DEVERÁ POSSUIR GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA DOS MOBILIÁRIOS. (TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE DEVERÁ SER ANEXADO A PROPOSTA DE PREÇOS). DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO.PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DO NORMA REGULAMENTADORA NR-17 - ITEM 17.3, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO, TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE não apresentá-los. E para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para MAIS OU PARA MENOS.

CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA 20.0 Unidade R\$ 1.488,26 Especificação: CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTLAMINADO COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 10 MM, PROVIDO DE ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA DE 20MM COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO DE 350 MM DE LARGURA POR 270 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ACABAMENTO DOS BORDOS DO ENCOSTO COM PERFIL DE PVC E REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM LAMINADO SINTÉTICO DE COR PRETA. ASSENTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 20 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO OU TNT E REVESTIMENTO DO ASSENTO EM LAMINADO SINTÉTICO DE COR PRETA, PERFIS E BORDO EM PVC EXTRUDADO. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS DE AÇO ZINCADO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE ASSENTO DE 420 MM DE LARGURA E DE PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE. FLANGE EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ALAVANCA CAPAZ DE ACIONAR A COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, CUJA FABRICAÇÃO É CONFORME NORMA EM DIN 16955:2017 E POSSUI CURSO MÍNIMO OPERACIONAL DE 100 MM. EXCETO PELO ÊMBOLO DA COLUNA (PISTÃO) QUE É ZINCADO, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DA FLANGE E DA COLUNA. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TÚBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR ou semi oblonga ou quadrada ou similar, sendo a altura mínima da viga de 35 mm e soldadas por meio de mig OU ELETROFUSÃO A ANÉIS CENTRAIS DE ESTABILIZAÇÃO E CONIFICAÇÃO DA COLUNA E DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTO COM A PROPOSTA, OS SEGUINTES DOCUMENTOS, POR PARTE DO FABRICANTE, DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO - CERTÍFICAÇÕES DE EVIDÊNCIA MÍNIMA DA QUALIDADE: LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17, PORTARIA 423 DE OUTUBRO DE 2021 OU 4.219 DE DEZEMBRO DE 2022 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, EMITIDO POR NR-17, PORTARIA 423 DE OUTOBRO DE 2021 OU 4.219 DE DEZEMBRO DE 2022 DO MINISTERIO DO TRABALHO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS E/OU DESCRIÇÕES DO PRODUTO E/OU FOTOGRAFIAS E/OU DIAGRAMAS E/OU SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO PARA PERFEITA IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS OBJETO DA ANÁLISE. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DO DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO, E DO ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PRECOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS, E PARA TODOS OS DIMENSIONAIS APRESENTADOS, É ASSEGURADA A ACEITAÇÃO DE VARIAÇÕES PARA MAIS OU PARA MENOS.GARANTIA: 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

69	CARRINHO KIT PARA LIMPEZA - CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, APRESENTANDO ESTRUTURA FUNCIONAL COM COR PREDOMINANTEMENTE AMARELA, COMPOSTO PELOS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL COM DIMENSÕES E CARCIDADE ADECUADAS BARA	10.0	Unidade	R\$ 686,78	R\$ 6.867,80
	E CAPACIDADE ADEQUADAS PARA				



NECESSIDADES DA CONTRATANTE

ROUPEIRO EM AÇO 6 PORTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU Poder Executivo Municipal – Estado do Ceará Gestão 2025/2028

FUNCIONA DIMENSÕE CAPACIDAI COM COMI FIXAÇÃO S LIMPEZA E SEGURANO	ACOMODAR TODOS OS COMPONENTES DO KIT; DOIS BALDES TIPO DOBLÔ COM CAPACIDADE TOTAL DE 30 LITROS, DIVIDIDOS EM COMPARTIMENTOS PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA; CABO EM ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 METROS, GARANTINDO LEVEZA E DURABILIDADE; GARRA EURO PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO SEGURA DOS ACESSÓRIOS; REFIL LOOP COM CINTA, PESANDO APROXIMADAMENTE 320 GRAMAS, DESTINADO À LIMPEZA EFICIENTE; PLACA SINALIZADORA DE PISO MOLHADO, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE PARA AVISO DE SEGURANÇA; PÁ POP PARA RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS; E CONJUNTO ESFREGONA PARA LIMPEZA A PÓ COM LARGURA APROXIMADA DE 60 CM. ÇÃO: CARRINHO KIT PARA LIMPEZA - CONFL COM COR PREDOMINANTEMENTE AMAREL SE CAPACIDADE ADEQUADAS PARA ACOMO DE TOTAL DE 30 LITROS, DIVIDIDOS EM CO PRIMENTO APROXIMADO DE 1,40 METROS, SEGURA DOS ACESSÓRIOS; REFIL LOOP CO FICIENTE; PLACA SINALIZADORA DE PISO M CA; PÁ POP PARA RECOLHIMENTO DE RESÍDORA DE PISO MOLHADO.	.A, COMPOSTO F DAR TODOS OS (MPARTIMENTOS GARANTINDO LE M CINTA, PESAN OLHADO, CONFE	PELOS SEGUINTE COMPONENTES E PARA ÁGUA LIM VEZA E DURABI IDO APROXIMAD CCCIONADA EM M	ES ITENS: CARRINHO DO KIT; DOIS BALDES PA E ÁGUA SUJA; CA LIDADE; GARRA EUR IAMENTE 320 GRAM MATERIAL RESISTENT	FUNCIONAL COM TIPO DOBLÔ COM ABO EM ALUMÍNIO O PLÁSTICA PARA AS, DESTINADO À TE PARA AVISO DE
70	DA DE 60 CM. CONTENTOR 240 LITROS COM RODAS - BRANCO	3.0	Unidade	R\$ 582,46	R\$ 1.747,38
POLIPROPI MM DE DIA DEVE POS	ção: Contentor 240 litros com rodas Leno resistente, adequado para uso pr Âmetro, que proporcionam fácil posic Suir dimensões mínimas de 74 cm de co DO de 14 kg.	rotetor e segu Ionamento e e:	IRO, EQUIPADO (STABILIDADE DU	COM RODAS EMBORE IRANTE O TRANSPOE	RACHADAS DE 200 RTE. O CONTEÚDO
71	CAMA BELICHE	10.0	Unidade	R\$ 4.460,59	R\$ 44.605,90
0,14 (PAD ESTANDO INTEIRIÇA	.ão: Cama Beliche - Largura: 0,94m prof Rão Solteiro) Espessura das Barras (20MM X 20MMX0,9MM;TAMBEM CONHECIDA DE AÇO ESTRADOS DE AÇO ESCADA EM AQ IPORTA ATÉ 130KG CADA ESTRADO.	0,9 MM, ESPESS COMO BELICHE	URA DOS PES 4 MILITAR DESCR	OMM X 40MM X 0,9 IÇÃO TECNICA DO P	MM. ESPESSURA RODUTO: BELICHE
72	COLCHÃO PARA BELICHE	20.0	Unidade	R\$ 896,00	R\$ 17.920,00
POSSUI ZI	ão: COLCHÃO PARA BELICHE - COLCHÃO PER COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETA 90 KILOS MEDIDAS 1,88 X 0,78 X 0,12				
73	MESA PARA IMPRESSORA	30.0	Unidade	R\$ 401,71	R\$ 12.051,30
MM COM A		ICO; ESTRUTURA	EM AÇO TUBO F	RETANGULAR METALO	ON 30 X 50 E 20 X

Especificação: ROUPEIRO EM AÇO 6 PORTAS - COM ALTURA DE 42 CM E LARGURA DE 27 CM, PÉS COM SAPATAS PLASTICAS PROTETORAS, PORTA LISA E PITAO PARA CADEADO. PINTURA TECNICA ELETROSTATICA, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO UNIFORME E RESISTENTE

Valor total do lote R\$ 277.869,75 (duzentos e setenta e sete mil, oitocentos e sessenta e nove reais e setenta e cinco centavos)

10.0

Unidade

R\$ 1.344,00

R\$ 13.440,00

LOTE VI							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL		
75	FRIGOBAR	2.0	Unidade	R\$ 1.493,33	R\$ 2.986,66		
Especificação: FRIGOBAR - COM CAPACIDADE DE 93 LITROS DEGELO - DESCONGELAR (DEFROST) FAIXA DE TEMPERATURA; BOTAO MECANICO EFICIENCIA ENERGETICA TIPO A . CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 0,635KWh/24 h TIPO DE PORTA FIXA. QUANTIDADE DE PORTAS: 1 VOLTAGEM 220V / 60 Hz. POSSUI PRATELEIRA AJUSTÁVEL. NIVEL DE RUIDO: 42 dB-49dB. TECNLOLOGIA DE REFRIGERAÇÃO REFRIGERADO POR COMPREESOR COM GÁS ECOLOGICO R600A LARGURA 44,4 CM ALTURA, 84,3CM PROFUNDIDADE; 48,5 CM. PESO DO PRODUTO 19,0 KG.							
76	SMART TV 50 POLEGADAS LED	10.0	Unidade	R\$ 2.719,52	R\$ 27.195,20		



ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE TECNOLOGIA LED E TAMANHO MÍNIMO DE 50 POLEGADAS, COM FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920X1080) OU SUPERIOR, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178° NA HORIZONTAL E VERTICAL, SISTEMA DE CORES COMPATÍVEL COM PAL-M, PAL-N E NTSC, COM SUPORTE AOS IDIOMAS PORTUGUÊS E INGLÊS; ÁUDIO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 10W RMS COM SUPORTE A DOLBY AUDIO; SISTEMA OPERACIONAL COM PROCESSADOR QUAD CORE, COMPATÍVEL COM TECNOLOGIAS WIRELESS E COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; CONEXÕES OBRIGATÓRIAS: NO MÍNIMO 1 (UMA) ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO, 1 (UMA) ENTRADA USB 2.0 OU SUPERIOR, 3 (TRÊS) ENTRADAS HDMI OU MAIS, 1 (UMA) ENTRADA S/PDIF, 1 (UMA) ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICA), 1 (UMA) ENTRADA RJ-45 (LAN); COMPATÍVEL COM FIXAÇÃO POR SUPORTE DE PAREDE, DEVENDO ACOMPANHAR CABO DE ALIMENTAÇÃO E CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO E ELÉTRICA BIVOLT (100~240V, 50-60HZ); SERÁ OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO, JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS, DE CATÁLOGO, FOLDER OU MATERIAL TÉCNICO OFICIAL DO FABRICANTE CONTENDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, SENDO POSSÍVEL A VERIFICAÇÃO DA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES NOS CANAIS OFICIAIS DA MARCA; PROPOSTAS QUE NÃO APRESENTAREM O MATERIAL DE REFERÊNCIA EXCLUSIVAMENTE PELO SISTEMA ELETRÔNICO SERÃO AUTOMATICAMENTE DESCLASSIFICADAS, ASSIM COMO AQUELAS COM CATÁLOGOS REJEITADOS POR NÃO ATENDEREM ÀS ESPECIFICAÇÕES; O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA VIA CENTRAL DE ATENDIMENTO TELEFÔNICO 0800 COM AGENDAMENTO GRATUITO OU ATENDIMENTO TÉCNICO PRESENCIAL NO ESTADO DO CEARÁ.

	77	SMART TV 32 POLEGADAS LED	10.0	Unidade	R\$ 1.417,17	R\$ 14.171,70
--	----	---------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR; TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE AÚDIO MINIMA: 10W RMS; POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO E WIRELESS; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSIVEIS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (100~240V, 50-60HZ); DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEAPÁ

ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.					
ESTA ADMINISTRAÇÃO OD 78 CONDICIONA CAPACIDADE ESPECIFICAÇ PARA AMBIE QUADRADOS REFRIGERAÇ POTÊNCIA ALIMENTAÇÃ ELÉTRICA (AMPERES)S. GÁS REFRIG SERPENTINA COBRE; CLASSIFICAÇ EFICIÊNCIA CONDENSAD TECNOLOGIA INVERTER; C AR (PAR BAIXO)AUTO INTERNO: EVAPORADO VELOCIDADE LED COM EXIBIÇÃO DE FUNÇÕES DO TERMOSTATO PERMITINDO TEMPERATUF SLEEP, SWIN CICLO DE AI DA DIREÇÃ DIREITA): MANUAL DE REMOTO CO REGULAGEM SER APRESEI OU MATE FABRICANTE OFERTADOS QUE SERÃO QUANTO CARACTERÍS OBSERVAND	J PRESTADA COM ASSISTÊNCIJOR DE AR TIPO SPLIT DE DE 12.000 BTUS - ÖES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; NTES DE ATÉ 20 METROS; CAPACIDADE DE ÃO: 12000 BTU/H E 3517W; MAXIMA: 1085W; O (VOLTS)220V; CORRENTE DE REFRIGERAÇÃO O; VAZÃO DE AR (M³/H)500; ERANTE: R-410A OU R32; COM TUBOS 100% EM SELO PROCEL COM ÃO DO INMETRO DE ENERGÉTICA "A"; TIPO DO OR: HORIZONTAL; TIPO DE DO COMPRESSOR: ONTROLE DA DIREÇÃO DO A CIMA - PARA MÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO 43DB/A; COR DA A CIMA - PARA MÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO 43DB/A; COR DA A CIMA - PARA MÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO 43DB/A; COR DA A CIMA - PARA MÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO 43DB/A; COR DA CAPARELHO COM AJUSTE DO DO DE AJUSTE MAIS PRECISO, A SELEÇÃO DE A GRAU A GRAU; FUNÇÕES: G, TURBO, HEALTH E TIMER; CO DO AR (ESQUERDA - MANUAL; ACOMPANHAR INSTRUÇÕES E CONTROLE M TECLAS DE FUNÇÕES E DE TEMPERATURA; DEVERÁ VITADO CATÁLOGOS, FOLDER RIAL EXPOSITIVO DO DOS PRODUTOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, SUBMETIDOS A ANALISE, À QUALIDADE E FICAS TÉCNICAS EXIGIDAS,	A TÉCNICA NO ES 30.0	TADO DO CEAR/ Unidade	Á. R\$ 3.328,64	R\$ 99.859,20
VERIFICADA	L. TAMBEM PODERA SER A VERACIDADE DAS				



ESPECIFICAÇÃO: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE CAPACIDADE DE 12.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

/u	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL DE CAPACIDADE DE 18.000 BTUS	20.0	Unidade	R\$ 4.016,92	R\$ 80.338,40
----	---	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE 18.000 BTUS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W; POTÊNCIA MAXIMA: 2450W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6; VAZÃO DE AR (M³/H) 800; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R-32; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM ÁJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRADÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

80	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLITT	0.0	Unidada	R\$ 6.272.00	R\$ 50.176.00
80	HIWALL DE CAPACIDADE DE 22.000 BTUS	8.0	Unidade	N\$ 0.272,00	N\$ 30.170,00

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLITT HIWALL DE CAPACIDADE DE 22.000 BTUS - AR CONDICIONADO 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2; VAZÃO DE AR (M³/H)1100; GÁS REFRIGERANTE: R-410A OU R-32; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS TIENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADO COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

81	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX -	4.0	Unidade	R\$ 4.826,45	R\$ 19.305,80
	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE				
	DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE				



PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA
DESLIZANTE; CONTROLE DE
TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO;
PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1
GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED;
FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS;
PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO DEVIDAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM INFORMAÇOES COM AS
CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE
DO FABRICANTE DOS PRODUTOS
OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A
PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER
CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO
DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE
PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO
APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR
MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO SERÃO MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM COM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO

ESPECIFICAÇÕES GELADEIRA FROST FREE DUPLEX - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

82 BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO 10.0 Unidade R\$ 1.148,37 R\$ 11.483,70

ESPECIFICAÇÕES BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO - TIPO PRESSAO COLUNA SIMPLES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ELÉTRICO; TIPO: COLUNA COM GABINETE E PIA EM AÇO INOX COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 92W (GÁS ECOLÓGICO R-134ª), COM DUAS TORNEIRAS PARA COPO E JATO CROMADAS, AMBAS DE PRESSÃO COM REGULAGEM DE JATO; POSSUIR CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO; POSSUIR RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM POLIACETAL (ATÓXICO) COM VOLUME INTERNO MÍNIMO DE 1900ML; POSSUIR SERPENTINA EXTERNA ISOLAMENTO DE POLIURETANO (PUR); POSSUIR TEMPERATURA ENTRE 6 A 10°C; POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IPXO; PARA SER UTILIZADO EM ESTABELECIMENTO DE GRANDE MOVIMENTO COM VAZÃO ENTRE 38 A 40 LITROS DE ÁGUA POR HORA; POSSUIR VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E COMERCIALIZADOS EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO



84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU Poder Executivo Municipal – Estado do Ceará Gestão 2025/2028

OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.								
83	VENTILADOR 60CM TUFÃO	OSCILANTE	DE	PAREDE	20.0	Unidade	R\$ 446,51	R\$ 8.930,20

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L -

INDUSTRIAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 04 (QUATRO) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 750W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F; COPO MONOBLOCO POLIDO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA POLIPROPILENO COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO 2.0 Unidade R\$ 1.415,53 R\$ 2.831,06 FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO **CEARÁ**

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 04 (QUATRO) LITROS; ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MINIMA DE 750W, ROTAÇÃO 3.500 RPM; CLASSE F; COPO MONOBLOCO POLIDO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ; TAMPA POLIPROPILENO COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES; POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL; VOLTAGEM: 220 V; CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TABBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR



MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

85 FORNO DE MICROONDAS 2.0 Unidade R\$ 1.015,32 R\$ 2.030,64

Especificação: Forno de Microondas - Especificações Mínimas: Teclas pré-programadas para pratos rápidos; Teclas de Rápido Acesso; Capacidade Minima de 30 litros, Display Digital, Potência Minima de 1300W; Possuir Função Trava de Segurança e descongelamento; Possuir selo "A" de Eficiência Energética. Deverá ser apresentado Catálogos, Folder ou material expositivo do Fabricante dos produtos ofertados na proposta de Preços, que serão submetidos a analise, Quanto à Qualidade e Características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos Itens, conforme este edital. Também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas nos site do Fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los exclusivamente por meio do Sistema eletrônico. Garantia do Fabricante: 12 (doze) meses, através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer onus para esta administração ou prestada com assistência técnica no estado do ceará.

86 FREEZER HORIZONTAL 5.0 Unidade R\$ 2.807,32 R\$ 14.036,60

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONSERVADOR E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPCIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS; VOLTAGEM 220 VOLTS. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU PRESTADA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ.

Valor total do lote R\$ 333.345,16 (trezentos e trinta e três mil, trezentos e quarenta e cinco reais e dezesseis centavos)

LOTE VII							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL		
87	MICROCOMPUTADOR DESKTOP	25.0	Unidade	R\$ 6.089,81	R\$ 152.245,25		

ESPECIFICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR DESKTOP ,DISCO RIGIDO MINIMO DE 320GB ATE 500 GB, PROCESSADOR COM 4 NUCLEOS,MEMORIARAMDE4GB,COM MONITOR19,5". DESCRICAO COMPLEMENTAR: O MICROCOMPUTADOR DEVEPOSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ACOMPANHAR TECLADO PADRAO ABNT 2- MLNIMO 104 TECLAS E MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0, ACOMPANHANDO CABOS E GUIA RAPIDO DE INSTALAGAO. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO. DEVERA POSSUIR AS SEGUINTES CERTIFICAGOES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA (IEC 61000 E CISPR24), SEGURANGA DO USUARIO (IEC 60950), DE RUIDO (ISO 7779 E 9296) E DE EFICIENCIA ENERGETICA (80 PLUS). CONEXAO DE REDE: LAN GIGABIT 10/100/1000 E WIRELESS (WI-FI). CONEXOES DA PLACA PRINCIPAL: HDMI, VGA, USB, ENTRADA DE SOM, SAIDA DE SOM, ENTRADA DE MICROFONE, PS2 E LAN. COMLEITOR DECD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW E MICRO-SD. MEMORIA CACHE DE NO MINIMO 6 MB. ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E CONEXOES NECESSARIOS A INSTALAGAO.

88 NOBREAK 25.0 Unidade R\$ 685,22 R\$ 17.130,50

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA À FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO- BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUTIO, SOBRECARGA, TRANSISENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MINIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA MÍNIMA:1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA:115V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICAS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES, ATRAVÉS DE TELEF

89 COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) 20.0 Unidade R\$ 4.479,85 R\$ 89.597,00

Especificação: COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 8 THREADS, 3.30 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.40 GHZ) E 10MB CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8(QUATRO) GBYTE DE 3200MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM



	ENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PAR	A ESTA ADMINIST	IRAÇAO OU PRI	ESTADA COM ASSISTEN	ICIA TECNICA NO
ESTADO D		15.0	Unidada	D# 2 776 64	D¢ E6 640 60
90	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICACÕES: TECNOLOGIA DE	15.0	Unidade	R\$ 3.776,64	R\$ 56.649,60
	IMPRESSAO LASER DURAVEL ; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE				
	NO MÍNIMO 2,7 POLEGADAS;				
	VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM;				
	RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI;				
	VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR				
	1.2 GHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB				
	MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE				
	E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO;				
	POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO				
	ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000				
	WIRELESS LAN (802.11A/B/G/N); POSSUI				
	CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000				
	PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MINIMA				
	PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250				
	FOLHAS E UMA BANDEJA MULTIUSO COM				
	CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS;				
	CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150				
	FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO);				
	TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6, OFICIO				
	E CARTA; GRAMATURA DE PAPEL				
	BANDEJA PADRÃO: 60 A 120 G/M2;				
	POSSUÍR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE				
	PAPEL DE NO MINIMO 50 FOLHAS;				
	AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%;				
	TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO				
	OFÍCIO A4; PERMITE COPIA SEM USO DO				
	PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS				
	(2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE				
	TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX				
	AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO				
	COLOR E MONO; VELOCIDADE DE				
	DIGITALIZAÇAO MINIMA DE 50 IPM;				
	RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200				
	DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR				
	DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC,				
	ARQUIVO, FTP, APP IOS OU ANDROID, E				
	USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE				
	FAX DOM 33,6KBPS; DEVERÁ SER				
	APRESENTADO CATALOGOS, FOLDER OU				
	MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE				
	DOS PRODUTOS OFERTADOS NA				
	PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO				
	SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO A OUALIDADE E CARACTERÍSTICAS				
	QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS				
	DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS,				
	CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM				
	PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE				
	DAS INFORMAÇÕES COM AS				
	CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE				
	DO FABRICANTE DOS PRODUTOS				
	OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A				
	PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER				
	CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO				
	DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE				
	PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO				
	APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR				



MEIO DO SISTE	MA ELETI	RÖNICO.	SERÃO
DESCLASSIFICAD			
PREÇOS ELETRÓ	NICA DA	LICITANT	TE QUE
NÃO APRESE	ENTÁ-LOS	. GAR	RANTIA:
ATRAVÉS DE	TELEFON	E 0800	PARA
AGENDAMENTO	COM	ENVIO	SEM
QUAISQUER	ONUS	PARA	ESTA
ADMINISTRAÇÃO	OU AT	ENDIMEN	TO DE
ASSISTÊNCIA TÉ	CNICA PO	R UM PRA	AZO DE
12 (DOZE) M	ESES	PRESTAD	A NO
ECTADO DO CEA	DΛ		

ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER DURÁVEL; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 PÓLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO LASER DURÁVEL; POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 2,7 PÓLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MINIMA DO PROCESSADOR 1.2 GHZ; MEMÓRIA PADRÃO 512 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 WIRELESS LAN (802.11A/B/G/N); POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÉS; CAPACIDADE MINIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E UMA BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, A6, OFICIO E CARTA; GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 120 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE NO MINIMO 50 PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MINIMA DE 50 IPM; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI; POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. S

91 RETROPROJETOR 2.0 Unidade R\$ 2.240,00 R\$ 4.480,00

ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3800 LUMENS, RESOLUÇÃO NATIVA: 1280 X 800 (WXGA). MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL. RETROPROJEÇÃO. PRESO AO TETO, RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000:1, CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: MAIS OU MENOS 30 GRAUS. HORIZONTAL: MAIS OU MENOS 30 GRAUS CORES: 24 BIT CORES, TAMANHO DA PROJEÇÃO: MENOR OU IGUAL A 35" E MAIOR OU IGUALA 300". CONECTIVIDADE: HDMI. 1X VGA RGB: D-SUB 15-PINOS. IX UBS TIPO A (MEMÓRIA UBS); IX UBS TIPO B (MOUSE); 1 X VIEDEO RCA ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTA; 1X ENTRADA DE ÁUDIO STEREO MINI. CONEXÃO: LAN- RJ45. WIFI (O PROJETOR DEVERÁ TER A FUNCIONALIDADE DE CONEXÃO WIFI NATIVA, OU DEVERÁ FORNECIDO O TOKEN. DO MESMO FABRICANTE DO PROJETOR. FUNCIONALIDADE). PARA AUTO HABILITAR FALANTES INTEGRADOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 120V- 240V VAC. 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO.

92 APARELHO CELULAR 15.0 Unidade R\$ 1.344,00 R\$ 20.160,00

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CELULAR VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2.2 GHZ, 2GHZ. TIPO DE PROCESSADOR: OCTA CORE. TAMANHO (TELA PRINCIPAL): 163.9MM / 159.5MM. RESOLUÇÃO DA TELA PRINCIPAL: 1080 X 2340 (FHD+). TELA PRINCIPAL: SUPER AMOLED. CÃMERA TRASEIRA: 50.0 MP. CÃMERA FRONTÁL- RESOLUÇÃO: 13.0 MP. MEMÓRIA (GB): 8 GB. ARMAZENAMENTO (GB): 256 GB. ARMAZENAMENTO EXTERNO SUPORTADO: MICROSD (ATÉ 1TB). ZOOM DIGITAL ATÉ 10X.. FORMATO: BARRA TOUCH. DIMENSÕES (AXLXP, MM) 160.1 X 76.8 X 8.4. PESO (G): 200. WI-FI: 802 11 A/B/G/N/AC 2.4GHZ+5GHZ. VHT80. VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.3

93 TABLET 15.0 Unidade R\$ 5.075,84 R\$ 76.137,60

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO DE PELO MENOS 64 GB, EXPANSÍVEL POR CARTÃO MICRO SD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 128 GB, , BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5.100 MAH, EQUIPADO COM SENSOR ACELERÔMETRO, TELA TOUCHSCREEN COM TECNOLOGIA IPS WXGA, TAMANHO MÍNIMO DE 9,5 POLEGADAS E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 X 800 PIXELS, PROCESSADOR DO TIPO OCTA-CORE, CONTENDO OBRIGATORIAMENTE QUATRO NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,5 GHZ E QUATRO NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2,0 GHZ, CÂMERAS DIGITAIS INTEGRADAS SENDO A TRASEIRA DE, NO MÍNIMO, 8 MEGAPIXELS COM FLASH LED E A FRONTAL DE PELO MENOS 5 MEGAPIXELS, CONECTIVIDADE 4G LTE, WI-FI (DUAL BAND 2,4 GHZ E 5,0 GHZ), BLUETOOTH (VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR), SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 12 OU SUPERIOR, ACABAMENTO NA COR PRETA, ALTO-FALANTE ESTÉREO, MICROFONE, GPS COM SUPORTE A MÚLTIPLOS SISTEMAS DE LOCALIZAÇÃO (GPS, BEIDOU OU SIMILARES), PORTA USB TIPO C, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU VIA TELEFONE 0800, INCLUINDO AGENDAMENTO E ENVIO DO APARELHO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA A ADMINISTRAÇÃO DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE ODS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL

Valor total do lote R\$ 416.399,95 (quatrocentos e dezesseis mil, trezentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)

LOTE VIII



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
94	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO	10.0	Unidade	R\$ 2.090,67	R\$ 20.906,70

ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG E DIVISÃO MÍNIMA DE 50 G, PESAGEM MÍNIMA DE 1 KG, ESTRUTURA DA BANDEJA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 400 MM X 400 MM, EQUIPADA COM TUBO DE MEDIÇÃO ANTROPOMÉTRICA EM ÁLUMÍNIO, FUNÇÃO DE TARA MANUAL E PROGRESSIVA ATÉ O LIMITE TOTAL DA CARGA, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 1P63 (PROTEÇÃO TOTAL CONTRA POEIRA E CONTRA JATOS DE ÁGUA EM ÂNGULO INFERIOR A 60° DA VERTICAL), ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA, COM TOLERÂNCIA DE -15% A +10%), COM SAÍDA DE 7,7 VDC / 500MA E CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL DE 6 DÍGITOS COM LED VERMELHO DE ALTO BRILHO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL OPERAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE ATÉ 50% DA CAPACIDADE, PÉS NIVELADORES COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, E FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO. A BALLANÇA DEVERÁ POSSUIR MODELO APROVADO CONFORME PORTARIA INMETRO № 236 OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE VIGENTE. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO, FOLDER OU MATERIAL TÉCNICO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS À ANÁLISE QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES DESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. NÃO SERÁ ACEITA PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO OS APRESENTAR EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ATENDIMENTO VIA TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO DE MANUTENÇÃO, SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO, OU PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÃ.

95	BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL	10.0	Unidade	R\$ 1.939,84	R\$ 19.398,40
	27.12.11.97.17.11.11.01.01.12.11.11.07.1.11.11.12	20.0	0		= = 5.550,

ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL - COM CONCHA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM MÍNIMA 15 KG, DIVISÃO MÍNIMA DE 5 G E PESAGEM MÍNIMA DE 100 G, ESTRUTURA DA BALANÇA E DA BANDEJA TOTALMENTE INJETADAS EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO PESO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 620 MM DE COMPRIMENTO, 420 MM DE LARGURA E 250 MM DE ALTURA, TARA DE ATÉ 9,995 KG, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE NO MÍNIMO 540 MM E COLCHÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 540 MM X 265 MM. A BALANÇA DEVERÁ POSSUIR DISPLAY DIGITAL DE 6 DÍGITOS DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA, COM TOLERÂNCIA DE -15% A +10%), SAÍDA DE 7,7 VDC / 500MA E CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO, COM POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMÍA MÍNIMA DE 100 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR PÉS REGULÁVEIS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO E MODELO APROVADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, CONFORME PORTARIA INMETRO № 236 OU NORMA TÉCNICA VIGENTE EQUIVALENTE. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO, FOLDER OU MATERIAL TÉCNICO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS À ANÁLISE QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES DESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. NÃO SERÁ ACEITA PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO OS APRESENTAR EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ATENDIMENTO VIA TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO DE MANUTENÇÃO, SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO, OU PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÁ.

96	BALANÇA OBESO	ANTROPOMETRICA	PARA	10.0	Unidade	R\$ 2.388,29	R\$ 23.882,90
----	------------------	----------------	------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA ANTROPOMETRICA PARA OBESO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 300 KG E DIVISÃO MÍNIMA DE 100 G, PESAGEM MÍNIMA DE 2 KG, ESTRUTURA DA BANDEJA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 500 MM X 500 MM, EQUIPADA COM TUBO EM ALUMÍNIO, FUNÇÃO DE TARA MANUAL E PROGRESSIVA ATÉ O LIMITE TOTAL DA CARGA, ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA), CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL COM LED VERMELHO DE ALTO BRILHO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL OPERAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE ATÉ 50% DA CAPACIDADE, PÉS NIVELADORES COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, E FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO. A BALANÇA DEVERÁ POSSUIR MODELO APROVADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 236 OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE VIGENTE. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO, FOLDER OU MATERIAL TÉCNICO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS À ANÁLISE QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES DESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NO SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS. NÃO SERÁ ACEITA PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO OS APRESENTAR EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ATENDIMENTO VIA TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO DE MANUTENÇÃO, SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO, OU PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÁ.

Valor total do lote R\$ 64.188,00 (sessenta e quatro mil, cento e oitenta e oito reais)

LOTE IX							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL		
8	BOLA SUIÇA 75 CM - 200KG	4.0	Unidade	R\$ 432,92	R\$ 1.731,68		

Especificação: BOLA SUIÇA 75 CM - 200KG - RESISTÊNCIA: SISTEMA ANTI ESTOURO E ANTIDERRAPANTE. SUPORTA ATÉ 200KG ESTÁTICO. MEDIDAS: 75CM DE DIÂMETRO.

Valor total do lote R\$ 1.731,68 (mil, setecentos e trinta e um reais e sessenta e oito centavos)

LOTE X					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	KIT CIPA COMPLETO C/ PRANCHA DE POLIETILENO	2.0	Unidade	R\$ 1.358,78	R\$ 2.717,56

ESPECIFICAÇÃO: KIT CIPA COMPLETO C/ PRANCHA DE POLIETILENO - EQUIPAMENTO COM OS SEGUINTES ITENS: 01 PRANCHA LONGA EM POLIETILENO; 01 CONJUNTO DE 3 CINTOS DE ENGATE RÁPIDO (AMARELO, VERMELHO E PRETO): 01 JOGO DE TALA ARAMADA EM BORRACHA TIPO E.V.A. COM 4 TAMANHOS; 01 BANDAGEM TRIANGULAR TAM M.: 100 X 100 X 140 CM; 01 COLAR CERVICAL P: 01 COLAR CERVICAL M; 01 COLAR CERVICAL G; 01 MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA; 04 PARES DE LUVAS CIRÚRGICAS ESTÉREIS; 01 TESOURA PONTA ROMBA; 02 OCULOS DE PROTEÇÃO; 04 ATADURAS DE CREPE 10 X 1,20 CM; 04 ATADURAS DE CREPE 15 X 1,20 CM; 01 FITA MICROPORE 25 MM X 10 M; 02 MÁSCARAS RCP DESCARTÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 180 CM (A), 45 CM(L)

Valor total do lote R\$ 2.717,56 (dois mil, setecentos e dezessete reais e cinquenta e seis centavos)

Valor total R\$ 2.249.531,10 (dois milhões, duzentos e quarenta e nove mil, quinhentos e trinta e um reais e dez centavos)

JUSTIFICATIVA PARA AGRUPAMENTO DOS ITENS EM LOTES

Informamos que os itens foram agrupados em lotes pelos seguintes motivos: Os itens são de mesma natureza e guardam relação entre si; Há no mercado diversas empresas capazes de atender ao fornecimento simultâneo de todos os itens que fazem parte dos grupos, os itens a serem adquiridos são comuns e há grandes quantidades de fornecedores no mercado; O fato da licitação ser por grupo também recai no fato de buscar diminuir o número de fornecedores contratados, com vistas a preservar o máximo possível a rotina das unidades, que são afetadas por descompassos no fornecimento dos produtos fornecedores. Nessa linha, o fato de lidar com um único fornecedor de cada segmento diminuem o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: prestação dos serviços e garantias dos mesmos. O aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento seus contratos. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública;

A contratação de que trata o objeto deste instrumento, em lote(s) justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar nas dificuldades gerenciais e, até mesmo, na busca da uniformidade de preços, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao largo da prestação dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços ou fornecedores com diversos preços para um mesmo item; O não parcelamento do objeto em itens, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública;

O agrupamento dos itens faz-se necessário haja vista a celeridade, economia de escala, a eficiência na fiscalização de contrato único e os transtornos que poderiam surgir com a existência de duas ou mais empresas para a prestação dos serviços

licitados. Assim com destaque para os princípios da eficiência e economicidade, é imprescindível a licitação por grupo;

No que é pertinente aos lotes, a prática tem demonstrado que a licitação feita por lote atende melhor ao interesse público que por item, tendo em vista que os itens foram divididos para atenderem a lotes específicos, guardada a devida especificidade de cada objeto por lote. Portanto, inquestionavelmente a licitação realizada por lote atende melhor ao interesse público, já que, dentre outros, tem assegurado o princípio da economicidade;

Não há qualquer prejuízo ao certame com o critério escolhido, o julgamento será procedido resguardando princípios fundamentais, tais como, igualdade e competitividade, e em conformidade com as exceções tratadas em lei, tornando, portanto inexorável a regularidade desta licitação;

Não se tem como novidade ainda neste Município que proceda a licitações julgadas por item que atenderam sobremaneira ao interesse público, citamos como exemplo que alguns Pregões realizados, que fora julgado por menor preço por lote e fora exitoso desde o procedimento licitatório até a execução do contrato;

Com efeito, as justificativas para a adoção de lote nesse procedimento são plenamente corroboradas, por ser essa a opção mais adequada do ponto de vista operacional e econômico, tal como retrata a Súmula 247/TCU.

O TCU se posicionou no sentido que:

"Cabe considerar, porém, que o modelo para a contratação parcelada adotado nesse parecer utilizou uma excessiva pulverização dos serviços. Para cada um de cinco prédios, previram-se vários contratos (ar condicionado, instalações elétricas e eletrônicas, instalações hidrossanitárias, civil). Esta exagerada divisão de objeto pode maximizar a influência de fatores que contribuem para tornar mais dispendiosa a contratação (...) embora as estimativas numéricas não mostrem consistência, não há nos autos nenhuma evidência no sentido oposto, de que o parcelamento seria mais vantajoso para a Administração. Ao contrário, os indícios são coincidentes em considerar a licitação global mais econômica" (Acórdão no 3140/2006 do TCU). (grifo nosso)

O TCU também tem dito que a coisa deve ser avaliada caso a caso. No Acórdão 5134/2014-Segunda Câmara, por exemplo, o relator foi muito lúcido ao afirmar que o relator que não houve a alegada afronta à jurisprudência do TCU, ressaltando que:

"a interpretação da Súmula/TCU 247 não pode se restringir à sua literalidade, quando ela se refere a itens. A partir de uma interpretação sistêmica, há de se entender itens, lotes e grupos".

E um dos argumentos mais interessantes a se levar em conta na hora de optar entre ITEM ou LOTE é a capacidade operacional da unidade para lidar com diversos contratos. Isso ficou bem entendido no Acórdão 2796/2013-Plenário e no Acórdão 5301/2013-Segunda Câmara

No Acórdão nº 2.796/2013, o TCU assevera que a "adjudicação por grupo ou lote não pode ser tida, em princípio, como irregular", e admite que "a perspectiva de administrar inúmeros contratos por um corpo de servidores reduzido pode se

enquadrar, em nossa visão, na exceção prevista na Súmula nº 247, de que haveria prejuízo para o conjunto dos bens a serem adquiridos" (grifou-se e negritou-se). Logo, a possível ineficiência na gestão e fiscalização de serviços, oriunda muitas vezes de uma Administração com quadro pessoal de servidores bastante reduzido, como acontece, em inúmeros Órgãos/Entidades, pode, na visão do TCU, servir de supedâneo para utilização do critério global.

O próprio TCM/CE já se manifestou através do Acórdão n^{o} 688/2017, de lavra do Nobre Conselheiro-Substituto, Dr. Davis Santos Matos, que julgou o processo 2011.MRU.PCS.10147/12, pela possibilidade de julgamento por lotes, a saber:

"(...) No entanto, a adjudicação por lote, também autorizada pela mesma norma, não pode ser descartada, razão pela qual continua no leque de escolhas do gestor público."

Isto posto, optou-se por adotar um procedimento por lote, por entender que a contratação dessa forma seria mais vantajoso e conveniente, aumentaria a uniformidade dos valores e fornecimentos, e reduziria os riscos de conflitos.

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.249.531,10 (dois milhões, duzentos e guarenta e nove mil, quinhentos e trinta e um reais e dez centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA 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.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA 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. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RUA DOMINGOS ANCELMO, 10, CENTRO, CENTRO, São Luís do Curu / CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, 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 (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 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 (§ 5° do art. 115 da Lei n^0 14.133, de 2021).
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado 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 do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

- 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.
- 6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará 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;
- 6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- 6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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.
- 6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
- 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.
- 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.
- 6.9. 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.
- 6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 6.9.2. 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.
- 6.9.3. 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.
- 6.9.4. 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.
- 6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.
- 6.11. O gestor do contrato deverá elaborará 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.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- 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 neste Termo de Referência e na proposta.
- 7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, 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 10 (dez) dias).
- 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 incontroversa 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 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.
- 7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 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, quando cabível, 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:
 - a) o prazo de validade;
 - b) a data da emissão;
 - c) os dados do contrato e do órgão contratante;
 - d) o período respectivo de execução do contrato;
 - e) o valor a pagar; e
 - f) 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 junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) 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 o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) 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.
- 7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), 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 o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
- 7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal n° 14.133 de 1° de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.
- 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 Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.
- 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.
- 7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 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, por Lote.
- 8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

- 8.3. 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;
- 8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.5. 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;
- 8.6. 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;
- 8.7. 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.
- 8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.9. 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
- 8.10. 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 n^{o} 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.11. 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 §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
- 8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB n^{o} 971, de 13 de novembro de 2009.
- 8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

- 8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 8.15. 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 n° 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.17. 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;
- 8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais 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.
- 8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;
- 8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);
- 8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- I Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);
- II Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e
 - III Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) \div (Passivo Circulante).

- 8.25. Caso o 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 capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.
- 8.26. 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 (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social
- 8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

- 8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .
- 8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:
 - I os quantitativos e os saldos;
 - II as solicitações de adesão; e
 - III o remanejamento das quantidades.
- 9.2.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
- 9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.
- 9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

- 10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.
- 102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.
- 11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta

análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

São Luís do Curu/CE.