

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO DO OESTE-RO**  
**Processo Administrativo nº 412/2026**  
**(Pregão Eletrônico nº 14/2026)**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. O presente Termo de Referência foi elaborado à luz da lei **14.133/21**, como peça integrante e indissociável de um procedimento legal pertinente, para que seja formalizada a Licitação na Modalidade: **Pregão**, sob a forma **Eletrônica**, na **Intenção de Registro de Preços**, para Futura e Eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E MOBILIÁRIOS PARA O HOSPITAL MUNICIPAL, DR. PEDRO GRANJEIRO XAVIER**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
1	Poltrona reclinável com rodízios para acompanhantes em hospitais com encosto removível, assento e braços. Estrutura reclinável, permitindo que o usuário sente ou deite com a poltrona, através do acionamento mecânico por peso corporal, cujo mecanismo e estrutura dos principais elementos deste são em aço carbono com pintura eletrostática a pó. Estruturas de assento, encosto e braços de poltrona em compensados de madeiras em MDP ou MDF de 18mm de espessura de origem sustentável (reflorestamento). Assento e encosto devem dispor de percintas elásticas de 50mm de largura e 1,5mm de espessura mínima, para a ampliação do fator de conforto. O encosto, assento e braços são recobertos por espuma laminada com densidade mínima de 28kg/m³, 28kg/m³ e 20kg/m³ respectivamente e isenta de CFC, com revestidos em laminado sintético espalmado de PVC sobre forro com modelagem em costuras para perfeita modelagem dos estofados. Cores a serem definidas dentre a cartela disponível do fabricante. Sistema de encaixe/remoção do encosto para melhor mobilidade da poltrona e redução da cubagem quando embalada. Este sistema permite a redução de valores de transporte. Dimensões mínimas quando rebatida (fechada, para uso sentado): altura mínima total ao piso de 1110mm, profundidade total entre 840mm e 890mm, altura da porção mais alta do assento ao piso entre 435mm e 485mm, altura da porção superior dos braços ao piso entre 660mm a 710mm, largura total mínima de 780 mm e largura mínima útil de assento e encosto de 540 mm (espaçamento interno entre braços). Dimensões mínimas quando reclinada (aberta, para uso deitado): altura mínima	59,00	UND	1.670,44	98.555,96	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	total ao piso de 800mm, profundidade total entre 1505mm e 1555mm, altura da porção mais alta do assento ao piso entre 530mm e 580mm, altura da porção superior dos braços ao piso entre 660mm a 710mm, largura total mínima de 760 mm e largura mínima útil de assento e encosto de 530 mm (espaçamento interno entre braços). Composto por 4 rodízios giratórios de 50mm de diâmetro, sendo os 2 traseiros com trava, construído em chapa de aço estampado e zincado. Sistema giratório com esferas e placa de fixação. Rodas com revestimento em nylon injetado e mancal com furo passante. Porta USB 2.0 de 5vdc para conectar aparelhos eletrônicos e dar carga. Revestimento: Courvin (CV) ou poliuretano (PU) sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 135kg. Procedência: Nacional					
2	Poltrona de espera de 3 lugar, com base estrutural de 4 pés fabricada em tubo redondo de aço inox de 1x1/16 interligados por cantoneira de 1 1/8 x 1 1/8 na parte inferior e tubo redondo de 3/8 de diâmetro logo a cima, unidos através de solda do tipo tungsten inert gás (tig). estruturas de assento, encosto e braços de poltrona em compensados de madeira em mdp ou mdf de 18mm de espessura e madeira maciça de 25mm de espessura e madeira maciça de 25mm de espessura de origem sustentável ( reflorestamento). sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. assento, encosto e braços são formados através de espumas laminada, cuja densidade mínima é 33kg/m3 e isenta de cfc, garantindo maior conforto e durabilidade. almofadas compostas por espuma laminada de 33 kg/m3 de densidade, com revestimento em forma de bolsa e zíper na parte inferior. sem qualquer tipo de fixação. revestimento do assento, encosto e laterais do assento em laminado sintético de pvc espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a carteira do fabricante. dimensões mínimas: profundidade total de 0,68m, altura total de 0,69m, altura do assento em relação ao piso entre 0,42m e 0,46m e largura de 1,78m. revestimento: couro natural (cn), courvin (cv) poliuretano (pu) ou decoração (dc), sendo bacteriostático, antichamas impermeável. com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. peso suportado: 325kg. procedência nacional.	6,00	UND	5.607,14	33.642,84	R\$ 10,00
3	Poltrona de espera de 2 lugar, com base estrutural de 4 pés fabricada em tubo redondo de aço inox de 1x1/16 interligados por cantoneira de 1 1/8x 1 1/8 na parte inferior e tubo redondo de 3/8 de diâmetro	5,00	UND	2.984,84	14.924,20	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	logo a cima, unidos através de solda do tipo tungsten inert gas (tig). estruturas de assento, encosto e braços da poltrona em compensados de madeira em mdp ou mdf de 18mm de espessura e madeira maciça de 25mm de espessura de origem sustentável (reflorestamento). sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. assento, encosto e braços são formados através de espumas laminada, cuja densidade mínima é 33kg/m3 e isenta de cfc, garantindo maior conforto e durabilidade. Almofadas compostas por espuma laminada de 33kg/m3 de densidade, com revestimento em forma de bolsa e zíper na parte inferior. Sem qualquer tipo de fixação. Revestimento do assento, encosto e laterais do assento em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Dimensões mínimas: Profundidade total de 0,68m, altura total de 0,69m, altura do assento em relação ao piso entre 0,42m e 0,46m e largura de 1,32m. Revestimento: Couro natural (CN), Courvin (CV), poliuretano (PU) ou Decoração (DC), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 240kg Procedência: Nacional					
4	Poltrona baixa para ambientes colaborativos, de uso geral, em ambientes indoor e de moderado tráfego de pessoas, espera, interlocução ou atividades correlatadas, confeccionada com assento, encosto e braços finalizados e com quadro ou alma estrutural em formato de monobloco através de perfis metálicos cilíndricos ou similares, sendo que apos estofado, igualmente, o conjunto formado por braços, assento e encosto deve estar disposto de maneira a ser uma única peça estofada, ou seja, um monobloco. BRAÇOS E ENCOSTO fechados, fabricados em formato de arco estofado em peça única, sendo braços, encosto e assento estruturados em perfis metálicos. revestimento do assento e do encosto em tecido tipo crepe de fios de poliéster, ou em laminado sintético de pvc espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. para perfeita modelagem do móvel, o fabricante deverá se utilizar de costuras de acabamento na modelagem. Densidade mínima: assento com 28kg/m3 e encosto com 20kg/m³, isenta de CFC. A poltrona apoia-se ao piso através de 4 pernas confeccionadas em madeira torneada/usinada, de formato cilíndrico, cuja extensão total seja de no mínimo 350 mm e diâmetro mínimo de 30 mm devidamente firmes e niveladas. Para contato com a superfície do piso,	5,00	UND	2.441,28	12.206,40	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	tais pernas apresentam sapata confeccionada em termoplástico ou poliuretano ou borracha vulcanizada, com diâmetro mínimo de 20 mm, reguláveis em altura por meio de rosca metálica, cujo curso mínimo é de 10 mm, rosqueadas em uma bucha ou porca em aço ou latão ou material superior ou similar insertada no interior do pé de madeira. Dimensões mínimas: Profundidade total de 0,60m, altura total de 0,77m, altura do assento em relação ao piso entre 0,43m e 0,47m, largura de 0,57m e profundidade do assento de 0,46m. Revestimento: Decoração (DC) ou Poliéster Crepe (PC), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 125kg Procedência: Nacional					
5	Cadeira giratória ergonômica para escritório, com assento e encosto anatômicos. base: giratória com 5 patas, fabricada em nylon injetado e com raio mínimo de 350mm. alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11mm, dispensando o uso de bucha de fixação. sistema de cone morse para a fixação com a coluna central. rodízios: duplos com diâmetro de 50mm, eixo vertical em aço trefilado com diâmetro de 11mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita o acoplamento fácil e seguro à base. rodizio com banda de poliuretano (pu) de forma a ser utilizado em qualquer tipo de piso. assento: estrutura confeccionados em madeira compensada de no mínimo 15mm de espessura, lâminas de alta resistência mecânica e coladas com adesivo à base de ureia-formol. formado através de espuma injetada, cuja densidade mínima é 50kg/m3, isenta de cfc. garantindo maior conforto e durabilidade. acabamento através de capa injetada em polipropileno, dispensando o uso de perfil de borda. Características: Encosto Ergonômico - estrutura injetada em nylon virgem com revestimento em tela de nylon ou tapeçado utilizando os demais componentes cambiáveis da cadeira, acoplado ao mesmo regulador lombar ajustável. Os deferidos revestimentos devem conter tratamento retardante a chamas e impermeável. Estrutura anatômica injetada em polipropileno com capa no mesmo material, permitindo maior conforto e contorno ao corpo. Apoio de lombar com regulagem de altura de no mínimo 40mm e encosto com no mínimo 7 posições de regulagem e curso de 85mm. Braço: apoia braços em formato de T, injetado em PP, com alma de aço estrutural. Apoia braço com no mínimo 240mm de comprimento, 50mm de largura e 15mm de espessura. Suporte para apoia braço injetado em	48,00	UND	1.179,25	56.604,00	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	termoplástico, alma em aço estampado de no mínimo 4mm de espessura e 45mm de largura com acabamento em pintura eletrostática à pó. Regulagem de altura através de botão lateral, curso mínimo de 60mm e 5 regulagens. Os braços deverão ser fixados através de parafusos sextavados fabricado em aço de alta resistência e parafusado ao assento através de porca garra zincada. Mecanismo: regulagem de inclinação sincronizada na proporção 1:1 acionado através de manípulo individual. Ajuste de tensão através de manípulo sob o assento, possibilitando adequar o movimento relax ao biótipo do usuário. Acabamento em pintura eletrostática à pó. Coluna: regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de no mínimo 100mm. Coluna fabricada em aço tubular SAE 1010/1020, com tratamento pré - pintura de desengraxe, decapagem e fosfatização, com sistema de fixação por cone morse na parte superior e inferior através da Norma DIM 4550 Classe 4. Revestido com capa telescópica em polipropileno copolímero injetado. Dimensões mínimas gerais: 0,53m de largura, 0,58m de profundidade e 0,89m de altura. Revestimento: Courvin (CV) e poliuretano (PU), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 125kg. Procedência: Nacional					
6	Longarina ergonômica sala de espera de 3 lugares sem braço, com assento e encosto anatômicos. estrutura: pata estampada de espessura mínima de 1,9mm, 550mm de comprimento, 75mm de largura e 30mm de altura, ligada ao tudo oblongo vertical, com seção 75x40x1,5mm, através de solda do tipo metal inertgas (mig). tubo retangular horizontal de seção 70x30mm e espessura mínima de 1,5mm, parafusado na estrutura do pé assento fixado a plataforma através de para fusos sextavados fabricado em aço de alta resistência e parafusado através de porca garra zincada. acabamento em pintura eletrostática à pó de cor preto. equipada com nivelador de altura injetada sem nylon. assento: estrutura confeccionados em madeira compensada de no mínimo 15mm de espessura, lâminas de alta resistência mecânica e coladas com adesivo à base de ureia-formol. Formado através de espuma injetada, cuja densidade mínima é 50kg/m3, isenta de CFC. Garantindo maior conforto e durabilidade. Acabamento através de capa injetada em polipropileno, dispensando o uso de perfil de borda. Dimensional mínimo do assento: 0,48m de	42,00	UND	1.571,60	66.007,20	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	largura, 0,45m de profundidade e 50mm de espessura com a capa. Encosto: Com sistema de reversibilidade, ou seja, na mesma cadeira há opção de utilizar encosto com revestimento em tela ou substituí-lo por encosto estofado. Características: Encosto Ergonômico - estrutura injetada em nylon virgem com revestimento em tela de nylon ou tapeçado utilizando os demais componentes cambiáveis da cadeira, acoplado ao mesmo regulador lombar ajustável. Os deferidos revestimentos devem conter tratamento retardante a chamas e impermeável. Estrutura anatômica injetada em polipropileno com capa no mesmo material, permitindo maior conforto e contorno ao corpo. Apoio de lombar com regulagem de altura de no mínimo 40mm e encosto com no mínimo 7 posições de regulagem e curso de 85mm. Dimensional mínimo do encosto: 0,45m de largura, 0,55m de altura e 18mm de espessura com a capa. Assento e encosto unidos por lâmina de no mínimo, 75mm de largura e 6,35mm de espessura. Fixada no assento através de parafusos sextavados fabricado em aço de alta resistência e parafusado através de porca garra zincada. Dimensões mínimas gerais: 1,87m de largura, 0,62m de profundidade e 1,10m de altura. Revestimento: Courvin (CV) e poliuretano (PU), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 135kg por assento Procedência: Nacional					
7	Cadeira presidente giratória com concha única, base: giratória com 5 patas fabricada em alumínio injetado e com raio mínimo de 340mm. alojamento para engate d rodízio no diâmetro de 11mm, dispensando o uso de bucha de fixação com a coluna central. rodízios: duplos com diâmetro de 50mm, eixo vertical em aço trefilado com diâmetro de 11mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita o acoplamento fácil e seguro à base. rodizio com banda de poliuretano ( pu) de forma a ser utilizado em qualquer tipo de piso. assento e encosto: formado por concha única, confeccionada em madeira compensada, com no mínimo 15mm de espessura, e lâminas de alta resistência mecânica, coladas através de adesivo a base de ureia formal. assento, encosto e são formados através de espumas laminada, cuja densidade mínima e 28kg/m3 e 23kg/m3. respectivamente, isenta de cfc, com espessura média de 70mm e apoio de cabeça estofado. contra capa do encosto confeccionado em couro ecológico, com costuras duplas previamente fixados na	28,00	UND	1.185,45	33.192,60	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	concha de madeira através de grampos com acabamento zincado. contra capa do assento confeccionado em couro ecológico fixado na concha de madeira através de grampos com acabamento zincado. braços: confeccionados em tubo elíptico 45x20mm curvado em forma de l, com fixação no conjunto assento/ encosto através de parafusos allen cabeça cilíndrica. o apoio de braço deverá ser fabricado em madeira de reflorestamento, estofado com espuma de no mínimo 10mm e ser revestido com couro ecológico, possuindo no mínimo 200m de comprimento e 45mm de largura. mecanismo: regulagem de flutuação. ajuste de tensão através de manípulo sob o assento, possibilitando adequar o movimento relax ao biótipo do usuário. acabamento em pintura eletrostática à pó. coluna: regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de no mínimo 100mm. coluna fabricada em aço tubular sae 1010/1020, com tratamento pré-pintura de desengraxe, decapagem e fosfatilização, com sistema de fixação por cone morse na prata superior e inferior através da norma dim 4550 classe 4, revestido com capa telescópica em polipropileno copolímero injetado. dimensões mínimas gerais: 0,52m de largura, 0,50m profundidade de assento em relação ao assento. revestimento; couro natural ( cn) e poliuretano ( pu), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. peso suportado: 135hg. procedência nacional.					
8	Cadeira diretor fixa. base: estrutura fixa e contínua fabricado em aço tubular circular estrutural de no mínimo 1x3/32, curvado do tipo s (tipo esquí). acabamento em pintura eletrostática à pó. equipada com sapatas deslizantes injetadas em nylon. assento e encosto: formado por concha única, confeccionada em madeira compensada, com no mínimo 15mm de espessura, e lâminas de alta resistência mecânica, coladas através de adesivo a base de ureia formol. assento, encosto e são formados através de espumas laminada, cuja densidade mínima é 28kg/m <sup>3</sup> e 23kg/m <sup>3</sup> , respectivamente, isenta de cfc, com espessura média de 70mm. contra capa do encosto confeccionado em couro ecológico, com costuras duplas previamente fixados a espumas, e posteriormente fixado na concha de madeira através de grampos com acabamento zincado. Contra capa do assento confeccionado em couro ecológico fixado na concha de madeira através de grampos com acabamento zincado. Braços:	52,00	UND	789,86	41.072,72	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	confeccionados em tubo elíptico 45 x20mm curvado em forma de L, com fixação no conjunto assento/encosto através de para fusos Allen cabeça cilíndrica. O apoio do braço deverá ser fabricado em madeira de reflorestamento, estofado com espuma de no mínimo 10mm e ser revestido com couro ecológico, possuindo no mínimo 200mm de comprimento e 45mm de largura. Dimensões mínimas gerais: 0,64m de largura, 0,69m de profundidade, 1,04m de altura, 0,48m profundidade do assento em relação ao encosto e 0,67m de altura do encosto em relação ao assento. Revestimento: Couro natural (CN) e poliuretano (PU), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 135kg Procedência: Nacional.					
9	Cadeira universitária em polipropileno. cadeira fixa universitário assento encosto em polipropileno com suporte para livros e prancheta, 1,2mm unidos por duas barras paralelas em tubo com aproximadamente 19,05 x 1,2mm de diâmetro, soldados pelo sistema solda mig, conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus. sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. fixação do assento e encosto com parafusos com rosca métrica. na parte inferior da travessa porta livros com estrutura em arramado ¼. assento: confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaixados nas laterais e anatômicos na parte central. estrutura do chassi do assento em material plástico de alta resistência e performance. polipropileno plástico com aditivo anti-uv, provida de superfície com furos simétricos para ventilação Encosto: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaixados nas laterais para embutir tubos oblongos e anatômicos na parte central. Estrutura do chassi do assento em material plástico de alta resistência e performance. Polipropileno plástico com aditivo anti-UV, provida de superfície com furos simétricos para ventilação. Prancheta e braço: Braço em tubo de aço mecânico oblongo curvado medindo aproximadamente 16 x 30 x 1, 2mm unidos por duas barras paralelas curvadas em tubo oblongo aproximadamente 16x30 x1,2mm, prancheta confeccionada em MDP de 18mm com acabamento em perfil de PVC em todo perímetro.	6,00	UND	630,86	3.785,16	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	Todas as peças metálicas do conjunto com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 100 micras de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250°. Todo sistema de fixação da prancheta feita através de buchas metálicas/nylon ou similar, não serão aceitos sistema de fixação de outra forma e que causem o atrito direto as partes em MDP Possibilitando a montagem e desmontagem por inúmeras vezes sem causar dano ao mesmo. Medidas mínimas: Altura: 780 mm Largura do Encosto: 470 mm Largura: 500 mm Altura do Assento: 420mm Profundidade: 450 mm Largura do Assento: 460 mm Altura do Encosto: 280 mm Profundidade do Assento: 400 mm					
10	Cadeira mocho com assento sela monobloco. base: giratória com 5 patas, fabricada em alumínio injetado e com raio mínimo de 325mm. alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11mm, dispensando o uso de bucha de fixação. sistema de cone morse para a fixação com a coluna central. rodízios: duplos com diâmetro de 50mm, eixo vertical em aço trefilado com diâmetro de 11mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita o acoplamento fácil e seguro à base. rodízio com banda de poliuretano (pu) de forma a ser utilizado em qualquer tipo de piso. coluna: regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de no mínimo 90mm. coluna fabricada em aço tubular sae 1010/1020, com tratamento pré-pintura de desengraxe, decapagem e fosfatização, com sistema de fixação por cone morse na parte superior e inferior através da norma dim 4550 classe 4. revestido com capa telescópica em polipropileno copolímero INJETADO. Assento: estrutura confeccionados em madeira compensada de no mínimo 12mm de espessura, lâminas de alta resistência mecânica e coladas com adesivo à base de ureia-formol. Formado através de espuma laminada, cuja densidade mínima é 20kg/m3, isenta de CFC, com no mínimo 40mm de espessura. Garantindo maior conforto e durabilidade. Acabamento dado através de perfil PVC. Assento fixado na base giratória através de parafusos sextavados fabricado em aço de alta resistência e parafusado através de porca garra zincada. Dimensional mínimo: largura de 0,50m, profundidade de 0,43m e espessura de 50mm. Mecanismo: alavanca individual para regulagem de altura. Acabamentos em pintura eletrostática à	5,00	UND	418,45	2.092,25	R\$ 0,50



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	pó. Revestimento: Couro natural (CN) e poliuretano (PU), sendo bacteriostático, antichamas e impermeável. Com possibilidade de utilização de técnicas assépticas. Peso suportado: 135kg Procedência: Nacional					
11	CADEIRA GIRATÓRIA ENCOSTO ALTO REVESTIDOS POR MALHA RESPIRÁVEL braços reguláveis, com apoio de cabeça e cabideiro. Cadeira giratória encosto alto, com assento e encosto revestidos por malha respirável, com braços reguláveis e com apoio de cabeça. Base: com estrutura de cinco patas, com 700mm de diâmetro aproximadamente, fabricadas por processo de injeção com resina de engenharia poliamida (Nylon 6), com partículas de vidro. Conferindo assim características de resistência mecânica, e à abrasão de produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60mm de diâmetro com banda de nylon (opcionalmente em PU) eixo vertical em aço trefilado de 11mm, dotado de anel elástico e, aço que possibilita acoplamento fácil e resistência na base, evitando a queda do mesmo. O sistema preciso de acoplamento à coluna central através de cone Morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 60 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical deverá ser dotado de anel elástico em aço que possibilite acoplamento fácil e seguro à base. Deverá ser injetado em nylon possuindo grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas que permite um deslizamento suave em qualquer piso, bandas de rodagem em NY (opcionalmente em PU). Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi a pó, e com conificação 1°26 na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de 80 mm (Base NY). O movimento de rotação da coluna deverá ser sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. O sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base através de cone Morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. bucha guia para o pistão	30,00	UND	2.122,34	63.670,20	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	deverá ser injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste. Com comprimento de 80 mm aproximadamente e proporcionando a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Mecanismo: de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 confeccionado em aço, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por Fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Regulagem de Profundidade do assento através de manipulador lateral para aumentar a profundidade do assento, mantenha-se sentado e gire o manipulador para					
12	Armário extra alto medindo 02 portas-800x465x2100mm - tampo: confeccionado em mdp (medium density particleboard) com 25 mm de espessura, respectivamente produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, faz o filme com acabamento texturizado melamina ou similar se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em pvc de 3mm de espessura, toda borda deve ser colada, com cola pur 3308.20 adesivo hot melt a base de poliuretano reativo (pur) que cura com umidade atmosférica ou do material e rai equivalente a normas técnicas da ABNT. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida m6 x 33 mm, rosca métrica em aço rosca métrica em aço usinado, com acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Prateleiras reguláveis: (04 unidades) respectivamente confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo(PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material. A	45,00	UND	1.822,29	82.003,05	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>prateleira deve possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo delas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto de acordo com altura do armário respectivamente. Portas: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com a umidade atmosférica ou do material. Fixação ao tampo através de buchas em PVC, guiadas por cavilhas de PVC e através de parafusos com 4 pares de dobradiças (respectivamente) com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110° recobrando totalmente a lateral, puxadores em Zamack com 96 mm entre furos e acabamento fosco ou cromado. Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batentes em aço fixados na porta do lado esquerdo servindo como sistema de travamento (3 unidades). O batente confeccionado em madeira MDP - de 18 mm fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, com fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todo o seu contorno. Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Rodapé: confeccionado em tubo de alumínio triangular 70x70x90 fixado a base e com sapata de regulagem de 60mm de diâmetro, com rosca M6 para nivelamento junto ao piso, pintado pelo sistema de pintura eletrostática a pó. Fixação: Todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Acabamento: Acabamento de cores de acordo com padrão estabelecido pelo órgão requisitante. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta na madeira. Procedência: Nacional</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
13	<p>Armário baixo medindo 02 portas 800x465x740mm - tampo: confeccionado em mdp (médium density particleboard) com 25 mm de espessura, respectivamente produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, faz o filme com acabamento texturizado melamina ou similar se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em pvc de 3mm de espessura, toda borda deve ser colada, com cola pur 3308.20 adesivo hot melt a base de poliuretano reativo (pur) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente normas técnicas da abnt.</p> <p>Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente anormas técnicas da ABNT. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras edemaais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 33 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Prateleiras reguláveis: (01 unidade) respectivamente confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot</p>	37,00	UND	741,24	27.425,88	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	Melt a base de poliuretano reativo(PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material. A prateleira deve possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo delas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto de acordo com altura do armário respectivamente. Portas: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material. Fixação ao tampo através de buchas em PVC, guiadas por cavilhas de PVC e através de parafusos com 4 pares de dobradiças (respectivamente) com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110° recobrando totalmente a lateral, puxadores em Zamack com 96 mm entre furos e acabamento fosco ou cromado. Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito.					
14	Gaveteiro volante 04 gavetas 350.465.660mm tampo: confeccionado em mdp, (medium density particleboard) com 25 mm de espessura, respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, faz o filme com acabamento texturizado melamina ou similar se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em pvc de 3mm de espessura toda borda deve ser colada , com cola pur 3308.20 adesivo hot melt a base de poliuretano reativo (pur) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da abnt.	43,00	UND	939,62	40.403,66	R\$ 1,00
15	Gaveteiro volante 03 Gavetas (2 gavetas + 1 gavetão) 350.465.660mm Tampo: Confeccionado em MDP, (Medium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, respectivamente produzida com partículas de	25,00	UND	619,88	15.497,00	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, faz o filme com acabamento texturizado melamina ou similar se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 3mm de espessura toda borda deve ser colada , com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo(PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Corpo do gaveteiro: Costa, bases e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada , com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 33 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Frentes de Gavetas: confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada , com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT, puxadores em Zamack com 96 mm entre furos e acabamento fosco ou cromado. Fechadura com duas chaves escamoteáveis para fechamento simultâneo de todas as gavetas. Gavetas: confeccionadas em madeiras MDP- de 19mm de espessura respectivamente produzida cm					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme de PVC que por efeito de prensagem, a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com fundo de 3,2mm de espessura, encaixado em ranhuras das gavetas. Procedência: Nacional					
16	Mesa de trabalho retangular com calha "j" metálica pés metálicos 1600x600x740mm tampo: retangular constituído em MDP de 25 mm de espessura, respectivamente produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, faz o filme com acabamento texturizado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 3mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Coladas através de cola poliuretânica PUR 3308.20 adesivos Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material de alta performance que funde a borda ao substrato do MDP. Todos os tampos devem possuir nas laterais furação para passagem de cabeamentos através de orifício de PVC com tampa passa cabos. Pannel estrutural: constituído em MDP de 18 mm de espessura, produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, faz o filme com acabamento texturizado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT, coladas através de cola poliuretânica de alta performance que funde a borda ao substrato do MDP. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço e parafusos de aço e buchas metálicas, através de minifix. Estrutura metálica: pés laterais em aço, cada pé composto por uma base estampada com 550mm de comprimento por 73mm de largura, confeccionada em chapa de aço fino a frio com 1,90mm de espessura, sendo que a conformação forma uma aba de 25 mm de altura nas laterais, e de 7mm nas extremidades; nessas	32,00	UND	1.143,00	36.576,00	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>extremidades, frente e traseira, o estampo também produz uma curvatura arredondada e inclinada com 100mm de comprimento para cada lado. Na face inferior desta base, tem-se soldadas duas chapas em formato de L com furação central onde se aplicam dois rebites roscados, que servem para serem montadas as sapatas reguláveis, que são injetadas em polipropileno na cor preta, em formato sextavado com diâmetro de 35mm. Entre a base (solda não aparente) e o suporte fixador superior, aplica-se por sistema de soldagem MIG, duas colunas em tubo semi oblongo 60x25x0,9mm com 660mm de comprimento e 270mm em sua largura total, deixando uma abertura central de 150mm. Nesta abertura central aplica-se um perfil fixo de fechamento com 660mm de altura confeccionado em chapa de aço fino a frio com 0,9mm de espessura, que possui duas abas dobradas espessura e em seu formato possui dois rasgos oblongos superior e inferior para passagem de cabos, fixado nas colunas através do sistema de soldagem MIG. Do outro lado do conjunto aplica-se um perfil móvel (através de encaixe) de fechamento com 660mm de comprimento, confeccionado em chapa de aço fino a frio com 0,9mm de espessura e em seu formato possui um rasgo superior para passagem de cabos. Também na coluna aplica-se rebite com rosca M6, para a fixação do painel de resguardo. Por fim, esta coluna, também por soldagem do tipo MIG, é unida ao suporte superior que fixa o pé metálico ao tampo da mesa. Este suporte é fabricado com tubo 30x20x0,9mm com 500mm de comprimento e possui duas furações redondas, que servem para se fixar os pés aos tampos das mesas, através de parafusos rosca métrica M6. Pintura das partes metálicas: feita através de preparo da superfície com limpeza e após banhos de fosfato para evitar a corrosão, em seguida aplicação de pintura eletrostática com tinta em pó. São 03 etapas fundamentais. Prétratamento: para eliminar da superfície a ser pintada sujeiras, ferrugens, óleos e graxas, a fim de permitir a aderência da tinta sobre a superfície. Fosfatização: este processo consiste na deposição de uma camada de fosfato sobre a superfície a ser pintada. É o mais eficiente dos processos, pois elimina toda a contaminação da superfície com perfeita penetração em todos os pontos das</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	peças. O processo consiste em uma sequência de banhos, que ao final deixa a superfície limpa com uma fina camada de fosfato de zinco ou ferro. Aplicação do processo E-coat anódico epóxi: apresenta moderada resistência à corrosão e baixa resistência à radiação ultravioleta. Posteriormente, Aplicação da tinta em pó por pulverização eletrostática: depois de pré tratados, as partes a serem pintadas são colocadas em transportadores contínuos ou suportes estacionários e levadas para a cabine de pintura. Dentro da cabine a parte metálica recebe a tinta pulverizada. A aplicação da tinta é feita com tensão variando de KV. Polimerização (cura): após a aplicação do pó, as peças são colocadas em estufas com circulação de ar em temperaturas por volta de 250°C. O aquecimento tem por finalidade, inicialmente, promover a fusão do pó que possibilita o alastramento, para posterior polimerização. Acessório: calha J no perímetro longitudinal do painel para acomodação de cabeamento, com previsão de furos para alojamento de tomadas e RJ, conforme padrão ABNT.					
17	Mesa de trabalho retangular com calha "J" metálica pés metálicos 1400x600x740mm tampo: retangular constituído em MDP de 25 mm de espessura, respectivamente produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, faz o filme com acabamento texturizado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em pvc de 3mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Coladas através de cola poliuretânica PUR 3308.20 adesivos Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material de alta performance que funde a borda ao substrato do MDP. Todos os tampos devem possuir nas laterais furação para passagem de cabeamentos através de orifício de PVC com tampa passa cabos. Painel estrutural: constituído em MDP de 18 mm de espessura, produzido com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, revestida em laminado melamínico de	26,00	UND	903,50	23.491,00	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>baixa pressão texturizado em ambas as faces, faz o filme com acabamento texturizado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT, coladas através de cola poliuretânica de alta performance que funde a borda ao substrato do MDP. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço e parafusos de aço e buchas metálicas, através de minifix. Estrutura metálica: pés laterais em aço, cada pé composto por uma base estampada com 550mm de comprimento por 73mm de largura, confeccionada em chapa de aço fino a frio com 1,90mm de espessura, sendo que a conformação forma uma aba de 25 mm de altura nas laterais, e de 7mm nas extremidades; nessas extremidades, frente e traseira, o estampo também produz uma curvatura arredondada e inclinada com 100 mm de comprimento para cada lado. Na face inferior desta base, tem-se soldadas duas chapas em formato de L com furação central onde se aplicam dois rebites roscados, que servem para serem montadas as sapatas reguláveis, que são injetadas em polipropileno na cor preta, em formato sextavado com diâmetro de 35mm. Entre a base (solda não aparente) e o suporte fixador superior, aplica-se por sistema de soldagem MIG, duas colunas em tubo semi oblongo 60x25x0,9mm com 660mm de comprimento e 270mm em sua largura total, deixando uma abertura central de 150mm. Nesta abertura central aplica-se um perfil fixo de fechamento com 660mm de altura confeccionado em chapa de aço fino a frio com 0,9mm de espessura, que possui duas abas dobradas espessura e em seu formato possui dois rasgos oblongos superior e inferior para passagem de cabos, fixado nas colunas através do sistema de soldagem MIG. Do outro lado do conjunto aplica-se um perfil móvel (através de encaixe) de fechamento com 660mm de comprimento, confeccionado em chapa de aço fino a frio com 0,9mm de espessura e em seu formato possui um rasgo superior para passagem de cabos. Também na coluna aplica-se rebite com rosca M6, para a fixação do pannel de resguardo. Por fim, esta coluna, também por soldagem do tipo MIG, é unida ao suporte superior que fixa o pé metálico ao tampo da mesa. Este suporte é fabricado com tubo 30x20x0,9mm com 500mm de comprimento e possui duas furações redondas, que servem para se fixar os pés aos tampos das mesas, através de parafusos rosca métrica M6. Pintura das</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	partes metálicas: feita através de preparo da superfície com limpeza e após banhos de fosfato para evitar a corrosão, em seguida aplicação de pintura eletrostática com tinta em pó. São 03 etapas fundamentais. Pré tratamento: para eliminar da superfície a ser pintada sujeiras, ferrugens, óleos e graxas, a fim de permitir a aderência da tinta sobre a superfície. Fosfatização: este processo consiste na deposição de uma camada de fosfato sobre a superfície a ser pintada. É o mais eficiente dos processos, pois elimina toda a contaminação da superfície com perfeita penetração em todos os pontos das peças. O processo consiste em uma sequência de banhos, que ao final deixa a superfície limpa com uma fina camada de fosfato de zinco ou ferro. Aplicação do processo E-coat anódico epóxi: apresenta moderada resistência à corrosão e baixa resistência à radiação ultravioleta. Posteriormente, Aplicação da tinta em pó por pulverização eletrostática: depois de pré tratados, as partes a serem pintadas são colocadas em transportadores contínuos ou suportes estacionários e levadas para a cabine de pintura. Dentro da cabine a parte metálica recebe a tinta pulverizada. A aplicação da tinta é feita com tensão variando de KV. Polimerização (cura): após a aplicação do pó, as peças são colocadas em estufas com circulação de ar em temperaturas por volta de 250°C. O aquecimento tem por finalidade, inicialmente, promover a fusão do pó que possibilita o alastramento, para posterior polimerização. Acessório: calha J no perímetro longitudinal do painel para acomodação de cabeamento, com previsão de furos para alojamento de tomadas e RJ, conforme padrão ABNT.					
18	Mesa diretoria medindo 1800x800x740mm com armário aparador 1800x465x600mm - tampo e pé da mesa: confeccionados, em conjunto monobloco formando um l, confeccionado internamente me bloco de MDP/MDF, para todo o conjunto na junção de canto raio de 10°, confeccionado em compensado multilaminado flexível, fabricado com madeira de reflorestamento, lâminas de madeiras sobreposta, todo conjunto revestido com formica de espessura 0,6mm inclusive nas bordas, para aplicação de pintura de laca fosca pintura feita através de esmalte semifosca mono componente acrílico/(laca) com aderência direta sobre substratos de mdf, laca fosca , aplicação feita com 1 demão de fundo branco fosco selador desenvolvido para uniformizar e preparar superfícies de madeira proporcionando um acabamento com textura e acabamento. após lixamento para dar acabamento	2,00	UND	5.150,76	10.301,52	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>a superfície sem pontos de furos e irregularidades, após aplicação de 02 demão de pintura feita através de esmalte semifosca mono componente acrílico (laca). Cura feita através de estufa com aproximadamente 12 horas, todo processo executado em área fechada para a uniformidade de cor e acabamento. O pé painel recebe furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios necessários para a sustentação da mesa, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação e alinhamento no tampo da mesa, possui parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas evitando o contato direto com a madeira, garantindo assim uma maior qualidade e vida útil do móvel, podendo montar e desmontar o mesmo sem danificar o produto, com espessura final de 50mm . Apoio do tampo ao balcão feito através de suporte com duas colunas em alumínio extrudado triangular com 95x70x70mm e base superior/inferior em chapa 6,35mm, formando quadro medindo 450x90mm, fixados aos tampos através de parafusos métricos e buchas de nylon/metálicas. Painel de resguardo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18 mm de espessura, revestida em lâmina natural de carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina 06mm na mesma composição do tampo. Armário aparador com 01 porta, 03 gavetas, 02 nichos medindo 1800x465x600mm Tampo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18mm de espessura revestida em lâmina natural de carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina 06mm na mesma composição do tampo. Corpo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18 mm de espessura, revestida em lâmina natural de carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina 06mm na mesma composição do tampo, toda fixação feita através de parafusos métricos/ minifix fixados através de buchas de nylon ou metálicas. Corpo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18 mm de espessura, revestida em lâmina natural de carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>06mm na mesma composição do tampo. Porta: Com porta no lado interno, confeccionada em chapa de MDF, revestida em melamina textura preto, substrato do MDF e cobertura feita por superfície de couro reconstruído, sendo 80% fibra e demais couro natural gerando aroma, naturalidade e nobreza ao conjunto, todo conjunto com acabamento de bordas na mesma tonalidade, e textura com 1mm de espessura com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melta base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Com dois pares de dobradiças em aço de alta resistência em cada porta com caneco de diâmetro 35 mm fixado a porta por meio de dois furos de diâmetro 8 mm fixado com parafusos cabeça Philips 3,5 x 16 e buchas de nylon entre o parafuso e a porta. Possui calço 3D em aço estampado a frio com parafuso para regulagem de abertura, altura e profundidade da porta, possui dois furos de 8mm de diâmetro na lateral onde é fixado o calço por meibuchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, permitindo assim a montagem e desmontagem do móvel por inúmeras vezes se causar danos ao móvel, a dobradiça possui braço em aço estampado a frio que permite a abertura com um ângulo de 110º com recobrimento total da lateral recebe acabamento niquelado para maior durabilidade, possui dois furos de 8 mm de diâmetro na lateral onde é fixado o calço por meio de duas buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, permitindo assim a montagem e desmontagem do móvel por inúmeras vezes se causar danos ao móvel, possui sistema soft-close acoplada no braço interno da dobradiça com sistema hidráulico para amortecimento. puxadores em alumínio extrudado de aproximadamente 120 mm. Fechadura com duas chaves escamoteáveis. Gaveteiro: Acoplado ao conjunto possui 03 gavetas rasas confeccionadas em alumínio perfilada com parede dupla, com espessura de 13mm, dobradas a 90°, acabamento em pintura epóxi a pó tipo microtextura de toque suave. A gaveta possui regulagem 4D confortável das laterais, frentes e traseiros, com facilidade de regulagem pela parte superior, as laterais são fixadas a frente de gaveta por meio de suporte metálico oculto e com capa de acabamento, as laterais possuem trava de segurança evitando acidentes na hora do manuseio. Extração total da gaveta com fechamento automático e silencioso pelo sistema de corredeira metálica estampada em</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p> aço SAE 1020 prégalvanizado, zincado com 1,8mm de espessura, com capacidade de carga de até 30kg, extração total da gaveta, fechamento automático, possui amortecimento soft-close com amortecedor a óleo e regulagem de altura através de garras, com garra de aço e ajuste de regulagem tipo 3D com perfeito ajuste fino para altura, largura e profundidade, possui fácil sistema de encaixe e desencaixe da gaveta na corrediça por meio de clic. Corrediças de 400mm de profundidade. Corrediça metálica dentro das normas com ensaio DIN EM 15338:2007 nível 2, e Certificado Salt Spray. Fundo e traseiro fabricado em MDP (Médium Density Particleboard) de 15 mm de espessura, (painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. Folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material (MDP) por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do (MDP), resultando em uma chapa única e acabada, proporcionando maior resistência e acabamento. Possui fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, não mancha é resistente a umidade e não propaga chama (autoextinguível). A fita de borda possui uma camada na superfície interna de PRIMER onde esse material é responsável para a perfeita fixação da borda no painel, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Corpo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18 mm de espessura, revestida em lâmina natural de nylon entre o parafuso e a porta. Possui calço 3D em aço estampado a frio com parafuso para regulagem de abertura, altura e profundidade da porta, possui dois furos de 8mm de diâmetro na lateral onde é fixado o calço por meio buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, permitindo assim a montagem e desmontagem do móvel por inúmeras vezes se causar danos ao móvel, a dobradiça possui braço em aço estampada frio que permite a abertura com um ângulo de 110º com recobrimento total da lateral e recebe acabamento niquelado para maior durabilidade, possui dois furos de 8 mm de diâmetro na lateral onde é fixado o calço por meio de duas buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, permitindo assim a montagem e desmontagem do móvel por inúmeras vezes se causar danos ao móvel, possui </p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>sistema soft-close acoplada no braço interno da dobradiça com sistema hidráulico para amortecimento. puxadores em alumínio extrudado de aproximadamente 120 mm. Fechadura com duas chaves escamoteáveis. Gaveteiro: Acoplado ao conjunto possui 03 gavetas rasas confeccionadas em alumínio perfilada com parede dupla, com espessura de 13mm, dobradas a 90°, acabamento em pintura epóxi a pó tipo microtextura de toque suave. A gaveta possui regulagem 4D confortável das laterais, frentes e traseiros, com facilidade de regulagem pela parte superior, as laterais são fixadas a frente de gaveta por meio de suporte metálico oculto e com capa de acabamento, as laterais possuem trava de segurança evitando acidentes na hora do manuseio. Extração total da gaveta com fechamento automático e silencioso pelo sistema de corrediça metálica estampada em aço SAE 1020 pré galvanizado, zincado com 1,8mm de espessura, com capacidade de carga de até 30kg, extração total da gaveta, fechamento automático, possui amortecimento soft-close com amortecedor a óleo e regulagem de altura através de garras, com garra de aço e ajuste de regulagem tipo 3D com perfeito ajuste fino para altura, largura e profundidade, possui fácil sistema de encaixe e desencaixe da gaveta na corrediça por meio de clic. Corrediças de 400 mm de profundidade. Corrediça metálica dentro das normas com ensaio DIN EM 15338:2007 nível 2, e Certificado Salt Spray. Fundo e traseiro fabricado em MDP (Médium Density Particleboard) de 15 mm de espessura, (painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. Folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material (MDP) por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do (MDP), resultando em uma chapa única e acabada, proporcionando maior resistência e acabamento. Possui fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, não mancha é resistente a umidade e não propaga chama (autoextinguível). A fita de borda possui uma camada na superfície interna de PRIMER onde esse material é responsável para a perfeita fixação da borda no painel, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Corpo: Confeccionado em chapa de MDP/MDF com 18 mm de espessura, revestida em lâmina natural de</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina 06mm na mesma composição do tampo. Frentes: no lado interno, confeccionada em chapa de MDF, revestida em melamina textura preto, substrato do MDF e cobertura feita por superfície de couro reconstruído, sendo 80% fibra e demais couro natural gerando aroma, naturalidade e nobreza ao conjunto, todo conjunto com acabamento de bordas na mesma tonalidade, e textura com 1mm de espessura com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. puxadores em alumínio extrudado de aproximadamente 120 mm Fechadura com duas chaves escamoteáveis. Nicho: Formado por vão vazado com 01 prateleira com mesmas características do corpo.					
19	Mesa de reunião diretoria medindo 3200x1200x740mm - tampos: formato arredondado (conforme layout) confeccionado internamente me bloco de mdp/mdf, com espessura de 50mm sendo com confeccionado internamente bloco de mdp/mdf, com travessas estruturais e preenchimento com colmeia, revestido em lâmina natural de carvalho vermelho americano, pintada com 02 camadas de pintura de verniz poliuretânica incolor fosco dando aspecto de madeira natural, bordas acabadas com lâmina 06mm na mesma composição do tampo. Pé da mesa: confeccionado, em conjunto monobloco formando 1, confeccionado internamente bloco de MDP/MDF, para todo o conjunto na junção de canto raio de 10°, confeccionado em compensado multilaminado flexível, fabricado com madeira de reflorestamento, lâminas de madeiras sobreposta, todo conjunto revestido com formica de espessura 0,6mm inclusive nas bordas, para aplicação de pintura de laca fosca pintura feita através de Esmalte semifosca mono componente acrílico/(laca) com aderência direta sobre substratos de MDF, laca fosca, aplicação feita com 1 demão de fundo branco fosco selador desenvolvido para uniformizar e preparar superfícies de madeira proporcionando um acabamento com textura e acabamento. Após lixamento para dar acabamento a superfície sem pontos de furos e irregularidades, após aplicação de 02 demão de pintura feita através de Esmalte semifosca mono componente acrílico/(laca). Cura feita através de estufa com aproximadamente 12	3,00	UND	6.555,89	19.667,67	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>horas, todo processo executado em área fechada para a uniformidade de cor e acabamento. O pé painel recebe furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios necessários para a sustentação da mesa, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação e alinhamento no tampo da mesa, possui parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas evitando o contato direto com a madeira, garantindo assim uma maior qualidade e vida útil do móvel, podendo montar e desmontar o mesmo sem danificar o produto, com espessura final de 50mm. Fixação dos pés poderão obedecer layout longitudinal de acordo com a composição das mesas e conexões, sendo fixado de forma a dar resistência ao conjunto com chapa metálica de 600x100x6,35mm com pintura: Feita através de preparo da superfície com limpeza e após banhos de fosfato para evitar a corrosão, em seguida aplicação de pintura eletrostática a pó com processo de pintura com tinta em pó, pode ser considerado o mais simples e o que ocupa menor área quando comparado com os sistemas convencionais. Consiste, como nos sistemas convencionais líquidos, em 03 etapas fundamentais: Pré tratamento dos convencionais, eliminar da superfície a ser pintada; sujeiras, ferrugens, óleos e Grass, a fim de permitir a aderência da tinta sobre a superfície. processo de prétratamento a ser utilizado, dependerá basicamente do tipo de contaminação existente na superfície e da especificação requerida para o produto. Fosfatização: Este processo consiste na deposição de uma camada de fosfato sobre a superfície a ser pintada. É o mais eficiente dos processos, pois elimina toda a contaminação da superfície com perfeita penetração em todos os pontos das peças. O processo consiste em uma sequência de banhos, que ao final deixa a superfície limpa com uma fina camada de fosfato de zinco ou ferro. Aplicação da tinta em pó: Conforme descrito anteriormente, existem três processos básicos para a aplicação de tintas em pó. Consideraremos aqui, apenas o processo mais moderno e normalmente utilizado pela indústria, que é o processo de aplicação por pulverização eletrostática. Aplicação: Depois de pré tratados, os substratos são colocados em transportadores contínuos ou suportes estacionários e levados para a cabine de pintura. Dentro da cabine o substrato recebe a tinta pulverizada. A aplicação da tinta é feita com tensão variando de KV. Polimerização (Cura): Após a aplicação do pó, as peças são colocadas em estufas</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	com circulação de ar em temperaturas variando de 170 a 250 °C, dependendo do tipo de substrato e/ou tipo de tinta. O aquecimento tem por finalidade, inicialmente, promover a fusão do pó que possibilita o alastramento, para posterior polimerização. As temperaturas e os tempos indicados nas especificações técnicas, devem ser considerados como temperaturas do metal nos tempos considerados. Fixação: Todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.					
20	Gaveteiro suspenso 02 gavetas 350x400x280mm Tampo: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam por efeito de prensagem a quente, faz o filme com acabamento texturizado melamina ou similar se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 3mm de espessura toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Corpo do gaveteiro: Costa, bases e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida M6 x 33 mm, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Frentes de Gavetas: confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e	58,00	UND	415,50	24.099,00	R\$ 0,50



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme melamínico, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades toda borda deve ser colada, com cola PUR 3308.20 adesivo Hot Melt a base de poliuretano reativo (PUR) que cura com umidade atmosférica ou do material e raio equivalente a normas técnicas da ABNT, puxadores em Zamack com 96 mm entre furos e acabamento fosco ou cromado. Fechadura com duas chaves escamoteáveis para fechamento simultâneo de todas as gavetas. Gavetas: confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura respectivamente produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética termo fixa que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme de PVC que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, com fundo de 3,2mm de espessura, encaixado em ranhuras das gavetas Procedência: Nacional					
21	Poltrona hospitalar para hemodiálises e coleta de sangue, com pistão a gás - armação construída em tubo redondo de 31,75 x 1,2mm, com pintura eletrostática a pó com resina epóxi- poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. pés protegidos por ponteiros de borracha. assento, encosto e descanso para os pés anatômicos estofados em espuma de alta densidade, revestidos em courvim. braçadeira em aço inox e dois apoios para os braços, removíveis, com altura regulável e estofada com revestimento em courvim. anexos em aço inox. com movimento de trendelenburg. possui suporte para frasco e bolsa plástica para coleta de sangue. totalmente reclinável permitindo várias posições de travamento com fácil e rápido manejo, através de pistão a gás. capacidade para 250 kg. dimensões externas: 1,87 x 0,75 x 0,50. internas: 17,70 x 0,48m. registro ANVISA 80380120013 - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, matéria	8,00	UND	1.427,54	11.420,32	R\$ 5,00
22	Sofá Cama Luxo, hospitalar - Medidas fechado: 1,31 x 0,67 x 0,43m. Medidas aberto: 1,95 x 0,67 x 0,43m. Construído em tubos de aço carbono de 31,75 x 1,2mm e 22,22 x 1,2mm. Estrutura do assento construída em chapa de aço carbono de	8,00	UND	2.411,42	19.291,36	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	3,00 mm de espessura, com perfil em U, com extensão deslizante nas extremidades para se formar cama. Todas as partes aço com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. Pés com ponteiros plásticos. Assento, encosto e braços estofados em espuma D-28, revestidos em courvim. Acabamento lateral e pés em courvim. Encosto é formado por duas almofadas removíveis, que se transformam em complemento para a cama. - Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil.					
23	Carro maca hidráulico para obeso - capacidade de peso: 250 kg. medidas: externas: 2,00 x 0,90m - com altura ajustável de 0,75 a 1,00m; internas: 1,83 x 0,80m. base construída em tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,0mm, com carenagem em material termoplástico de alta resistência, com suporte para cilindro de oxigênio. estrutura do leito em tubo 50 x 30 x 2,0mm, revestido em chapa de aço número 20. cabeceira regulável por meio de cremalheira. movimentos de: elevação por sistema hidráulico a pedal. movimentos de: trendelemburg e proclive acionados por pistão a gás. grades laterais de tombar, construídas em tubo redondo de aço inox. para choque de borracha em toda volta, para proteção contra danos por choques em paredes ou outros moveis. rodas de 6 polegadas de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. Acompanha: Suporte de soro inox com 2 ganchos em T; Colchonete de espuma D-33, com espessura de 0,05m, revestido em courvim lavável e com costura vulcanizada. registro maca 80380120010 - Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil.	7,00	UND	15.488,00	108.416,00	R\$ 20,00
24	Carro maca hospitalar fowler, com grade carro maca hospitalar fowler, com grades inox e elevação de altura - capacidade para 250 kg. medidas: externas 2,00 x 0,67 - altura regulável de 0,63 até 0,88m. internas 1,83 x 0,55m. estrutura do carro construída em tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,00mm, com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. leito articulado em quatro seções, construído em chapa de aço inox de 1,5mm. movimentos: fawler, dorso, joelhos e	6,00	UND	5.962,49	35.774,94	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	elevação de altura, através de 3 manivelas escamoteáveis inox com cabo de baquelite. sistema de acionamentodos movimentos em tubos redondos de 35mm x 1,5mm. grades laterais escamoteáveis em aço inox. paracheque de borracha em toda volta, para proteção contra danos por choque em paredes ou outros moveis. rodas de 5 polegadas de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Acompanha: Ganchos de fixação de dreno sob o leito; Colchonete de espuma D-28, com espessura de 0,05m, revestido em courvin lavável com costura vulcanizada; Suporte de soro em aço inox, com 2 ganchos em T. REGISTRO MACA 80380120010 - Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil					
25	Mesa para exame clínico com gabinete mesa para exame clinico com gabinete - capacidade para 250 kg. medidas: 1,90 x 0,60 x 0,80m. armação e gabinete/armário confeccionado em mdf de 15 mm. possui 02 (duas) portas e 3 (três) gavetas e 01 (uma) prateleira interna. pés com ponteiros plásticos. leito acolchoado em espuma d-33, com 0,10m de espessura, revestido em courvim. dividido em 3 seções, sendo assento fixo, parte posterior e anterior com movimentos através de cremalheira. equipada com um par de porta coxas confeccionada em material termoplástico acompanha: suporte para lençol descartável anexos e gavetas de inox para escoamento de líquidos. registro mesa 80380120007 - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência brasil	20,00	UND	3.173,99	63.479,80	R\$ 5,00
26	mesa para exame ginecológica mesa para exame ginecológico - capacidade de peso: 250 kg. medidas: externas 1,90 x 0,60 x 0,80m. internas 1,80 x 0,52m. estrutura da mesa construída em tubo quadrado 30 x 30 x 1,2mm, com leito construído em chapa de aço 1,5mm, dividido em 3 seções, sendo assento fixo, parte posterior e anterior com movimentos através de cremalheira acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. pés com ponteiros plásticos. mesa com movimento de trendelemburg. para parto, exames e curativos. equipada com um par de porta-coxasem aço inox polido, anexos e gaveta receptáculo de resíduos em inox. acompanha: colchonete de espuma d-28, com 0,10m de espessura e revestido em courvim; suporte para lençol descartável. registro mesa 80380120007 -	12,00	UND	1.708,75	20.505,00	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência brasil.					
27	Carro transporte de bandeja em inox - dotado de quatro rodas de 5 polegadas de diâmetro. medidas do carro: 0,90 x 0,60 x 0,90m. a estrutura do carro é construída em tubo quadrado de aço inoxidável 25 x 25 x 1,2mm. possui alça para transporte. possui 3 prateleiras construídas em chapa de aço inoxidável de 0,75mm, com varanda para proteção em toda volta. para choque de borracha contra impactos em toda volta. Validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.	11,00	UND	3.687,16	40.558,76	R\$ 5,00
28	Carro de curativo inox pés com rodas de 2 polegadas de diâmetro. possui 2 prateleiras construída em chapa de aço inoxidável de 0,75mm, com varanda para proteção em toda volta. a estrutura do carro é construída em tubo quadrado de aço inox 20 x 20 x 1,2mm, possui suporte em aço inoxidável para balde e bacia. medidas do carro: 0,75 x 0,45 x 0,80m. acompanha: balde e bacia em aço inoxidável. Validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.	8,00	UND	1.207,47	9.659,76	R\$ 5,00
29	Mesa de mayo inox - montada sobre tripé com rodas de 2 polegadas. a sua estrutura é construída em tubo quadrado de aço inox 20 x 20 x 1,2mm. com altura ajustável por meio de roseta, sendo a máxima de 1,40m e a mínima de 0,90m. medidas da base: 0,60 x 0,45m. acompanha: bandeja em aço inoxidável medindo 0,51 x 0,35m. - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.	11,00	UND	297,74	3.275,14	R\$ 0,50
30	Suporte para soro - base construída em aço, com revestimento em material termoplástico, possuindo 5 (cinco) rodas de 50mm de diâmetro. coluna em tubo de aço inoxidável aisi 304 de 25,40 x 1,2mm. haste em inoxidável aisi304, com quatro ganchos. altura ajustável de 1,5 até 2,5m aproximadamente te. registro ANVISA 80380120012 - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência BRASIL.	17,00	UND	333,12	5.663,04	R\$ 0,50
31	Banco giratório totalmente inox- confeccionado em tubo redondo de aço inoxidável de 25,4 x 1,2mm. Apoio para pés em tubo redondo de aço inoxidável. Possui 4 pés com ponteiros plásticos. Assento construído em chapa de aço inoxidável de 0,75mm, com diâmetro de 0,32m e altura regulável sendo a máxima de 061m e a mínima de 0,51m. Validade de proposta: 90 dias, garantia de 24 meses. Material de procedência Brasil	12,00	UND	572,41	6.868,92	R\$ 1,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
32	Mesa auxiliar totalmente inox, com rodízios - medindo: 0,75 x 0,45 x 0,80m. mesa construída com tubo quadrado de aço inoxidável de 20 x 20 x 1,2mm. dotado de 2 (duas) prateleiras construídas em chapa de aço inoxidável de 0,75mm. pés com quatro rodízios de 2 polegadas. Validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.	11,00	UND	643,84	7.082,24	R\$ 1,00
33	Biombo triplo pintado biombo triplo - medindo: 1,75m x 1,80m (c x a). produto confeccionado em tubo redondo 22,22 x 1,2mm, com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. montado em 3 faces com 3 eixos giratórios. faces em plástico PVC dupla face. pés com de rodízios de 75mm de diâmetro nas laterais e pés de apoio protegidos por ponteiros plásticos. Validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil	17,00	UND	949,61	16.143,37	R\$ 1,00
34	Suporte para soro - base construída em aço, com revestimento em material termoplástico, possuindo 5 (cinco) rodas de 50mm de diâmetro. coluna em tubo de aço inoxidável aisi 304 de 25,40 x 1,2mm. haste em inoxidável aisi304, com quatro ganchos. altura ajustável de 1,5 até 2,5m aproximadamente registro ANVISA 80380120012 - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência brasil.	30,00	UND	384,38	11.531,40	R\$ 0,50
35	Escada dois degraus em tubo redondo escadinha pintada com 2 degraus - armação confeccionada em tubo redondo de aço 1" x 1,20mm. degraus confeccionados em madeira e revestidas em borracha antiderrapante e proteção de cinta inox aisi304 em toda volta. pés com ponteiros de borracha. acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. medidas: 0,40 x 0,35 x 0,40m. - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.	30,00	UND	282,43	8.472,90	R\$ 0,50
36	Cadeira de banho pintada cadeira para banho pintada - confeccionado tubo de aço redondo 22,22 x 1,2mm, com pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. assento sanitário em material plástico de alta resistência. encosto em material plástico de alta resistência. possui apoio para os braços. apoio para os pés em alumínio fundido antiderrapante. rodas 5 polegadas de diâmetro, com freios de dupla ação. capacidade de	8,00	UND	458,64	3.669,12	R\$ 0,50



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	peso: 180 kg. medidas: externas 0,80 x 0,64m. internas 0,45 x 0,45m. altura encosto: 1,05m. altura do assento 0,57m. - validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil.					
37	Armário vitrine com 2 portas, com medidas de 0,65 x 0,40 x 1,50m. produto confeccionado em aço, perfilado em 1 22,22 x 3mm, com pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, após tratamento antiferruginoso. com laterais e as duas portas em vidro de 3mm, possui fechadura tipo yale e 4 prateleiras em cristal de 4mm. pés protegidos por ponteiros de borracha. Validade da proposta: 90 dias, garantia de 24 meses, material de procedência Brasil	17,00	UND	1.141,90	19.412,30	R\$ 5,00
38	Cama fowler adulto motorizada cama fowler adulto motorizada, com 3 motores - capacidade de peso para 200 kg. dimensões: externas 2,20 x 1,00 x 0,68m. internas 1,90 x 0,90m. cabeceira e peseira removíveis, estruturadas nas laterais em polietileno. base construída em perfis de tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,0 mm, com pés recuados, totalmente revestidos em material termoplástico de alta resistência. Estrutura do leito construída em chapa de aço 3,2 mm de espessura, perfilados em U. Leito articulado em 4 seções sendo: dorso, assento, coxa e perna, com estrutura rígida em chapa de aço 1,5mm. Movimentos: Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Sentado, Dorso, Joelhos e Vascular, comandados por 3 motores elétricos, sendo 2 instalados sob o estrado e 1 instalados na base, dotados de fim de curso, para proteção, blindados grau de Proteção IPX 6, tensão Principal 110/220 volts - 50/60 Hz, e tensão secundária 24 volts - 2 Ah, acionados por controle remoto a fio. Grades laterais de abaixar em tubo de aço inox AISI 304. Para- choque de borracha nos quatro cantos da cama, para proteção contra danos por choque em paredes ou outros moveis. Rodas de 150 mm de diâmetro, com banda de rodagem condutiva em poliuretano, com sistema e movimento/freio acionado por um único pedal, colocado em dois lados da base da cama, permitindo o movimento livre dos 4 rodízios em todas as direções, podendo direcionar 2 rodízios para longos cursos e travar os 4 rodízios, impedindo que a cama se movimente. Possui Indicador de ângulo dos movimentos trendelemburg e reverso. Todas as partes metálicas que são pintadas deverão passar por tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster.	40,00	UND	7.213,82	288.552,80	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
39	Cama fowler adulto manivelas cama fowler adulto, com 3 manivelas escamoteáveis inox com cabo de baquelite que irão executar os movimentos fowler, dorso, joelhos, vascular e elevação do leito. movimento de trendelemburg através de cremalheira. sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo de 35mm com parede de 1,5mm. a cabeceira e peseira são removíveis e construídas em polietileno. base construída em tubo de aço 50 x 30 x 2,0 mm, com pés recuados, totalmente revestidos em material termoplástico de alta resistência. estrutura do leito construído em longarinas de aço de 3,2mm, perfilados em u. Leito articulado em 4 seções sendo: dorso, assento, coxa e perna, construído em chapa de aço 2,0 mm. Parachoquede borracha nos quatro cantos da cama, para proteção contra danos por choque em paredes ou outros moveis. Todas as partes metálicas que são pintadas passam pelo tratamento anti-ferruginoso, acabamento em pintura epóxi poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica. Grades laterais de abaixar em tubo de aço inox AISI 304. Rodas de 3 polegadas de diâmetro, sendo dois deles com freios em diagonal. Capacidade para 250 kg. Dimensões: Externas 2,10 x 1,00m - altura ajustável de 0,45 até 0,80m. Internas 1,90 x 0,90m. Acompanha: Ganchos de fixação de dreno sob o leito; Colchão de espuma D-28, com espessura de 0,12m, revestido em courvim com costura vulcanizada. registro cama 80380120011 - Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil	8,00	UND	5.236,41	41.891,28	R\$ 10,00
40	Cama para parto - cabeceira e peseira removíveis em polietileno com painéis decorativos em laminado melamínico. base em tubo 50 x 30 x 1,5mm, com pés recuados e totalmente revestidos em material termoplástico, com bandeja para guarda dos anexos. estrado articulado em 3 seções, sendo dorso, centro fixo e pernas, com estrutura em tubos de 25 x 25 x 1,2mm e 50 x 30 x 1,5mm, totalmente revestido em abs termo conformado de alto impacto, possibilita os movimentos trendelemburg, reverso do trendelemburg, elevação do dorso e elevação do leito. abertura do semicírculo do centro fixo de 330mm	1,00	UND	12.225,36	12.225,36	R\$ 15,00
41	Cama fowler com 4 motores e balança - com capacidade para 250 kg. dimensões: externas 2,15 x 1,10m - altura ajustável de 0,40 até 0,80m. internas 1,90 x 0,90m. cabeceira e peseira removíveis, estruturadas nas laterais em polietileno. base	4,00	UND	5.928,98	23.715,92	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	<p>construída em perfis de tubo de aço retangular 50 x 30 x 1,5mm, com pés recuados, totalmente revestidos em material termoplástico de alta resistência. estrutura do leito construída em chapa de aço 3,2mm de espessura, perfilados em u. Leito articulado em 4seções sendo: dorso, assento, coxa e perna, com estrutura inferior construída em tubos de 25 x 25 x 1,2mm e 50 x 30 x 2,0mm e totalmente revestido em ABS termo conformado rádio transparente de alto impacto. Movimentos: Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Sentado, Dorso, Flexão de Joelhos, Vascular e Elevação do leito, comandados por 4 motores elétricos, sendo 2 instalados sob o estrado e 2 instalados na base, dotados de fim de curso, para proteção, blindados grau de Proteção IPX 6, tensão Principal 110/220 volts - 50/60 Hz, e tensão secundária 24 volts - 2 Ah recarregável. Controle digital comteclado de membrana blindados, com 2 controles digitais localizados nas 2 grades laterais existentes no dorso da cama, 1 controle digital localizado na peseira com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos, PCR e trendelemburg com um único toque de comando. Dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna, de atuação independente, estruturada de alta resistência em polietileno, com movimentação pelo sistema de pistão, permitindo que fiquem acima e abaixo da cama, com trava de segurança, e sistema de embuti-las sob o leito. Possui indicador de ângulo do trendelemburg e reverso. Para-choque de borracha nos quatro cantos da cama, para proteção contra danos por choque em paredes ou outros moveis. Rodas de 6 polegadas de diâmetro, com banda de rodagem condutiva em poliuretano, com sistema de movimento/freio em diagonal, impedindo que a cama se movimente. Todas as peças metálicas que são pintadas passam por tratamento antiferruginoso, a base de fosfato de zinco, e acabamento em pintura eletrostática a pó em resina epóxi-poliéster, polimerizado em estufa por 30 minutos a 230 C, de excelente resistência química e mecânica. BALANÇA: necessidade de remoção do paciente para uma balança separada, com controle digital localizado na parte externa da peseira, de fácil manuseio através de um único toque de comando mantém-se o peso do paciente, sendo possível a inclusão ou a retirada de acessórios sobre a cama ou sobre o paciente, e pesar o paciente em qualquer posição. Capacidade de carga 250 kg. Acompanha: 5ª roda para direcionamento da cama; Suporte para soro em</p>					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	inox com altura regulável com dois ganchos em T; Luz noturna para paciente; Sistema de compensação abdominal do leito; Ganchos de fixação de dreno sob o leito; Colchão de espuma com redução de incorporada à cama para pesagem do paciente, eliminando a pressão D-28, com espessura de 0,10m, capa antibacteriana, antifungo e antichamas. dimensões: externas 2,15 x 1,10m - altura ajustável de 0,40 até 0,80m. internas 1,90 x 0,90m. registro ANVISA: 80380120002 - Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil.					
42	Berço para recém-nascido pintado berço para recém-nascido - estrutura construída em tubo redondo 22,22 x 1,2mm (aço carbono), com pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. dotado de cuna removível em acrílico transparente, com as bordas arredondadas. movimentos obtidos através de sistema manual proporcionado os movimentos de tredelemburg e reverso de tredelemburg. possui prateleira para guarda de conveniência confeccionada em abs. quatro rodas de 2 polegadas de diâmetro, com freios em diagonal. Capacidade para 10 kg. Dimensões da estrutura: 0,81 x 0,51 x 0,88m. Dimensões externas da Cuna: 0,74 x 0,42 x 0,22m. Dimensões internas da Cuna: 0,63 x 0,33 x 0,18m. Acompanha: Colchonete de espuma D- 26, revestido em courvim. Estrutura construída em tubo redondo 22,22 x 1,2mm (aço carbono). Registro berço 80380120008 Validade da Proposta: 90 Dias, Garantia de 24 meses, Material de Procedência Brasil.	8,00	UND	1.150,51	9.204,08	R\$ 5,00
43	Kit de sutura esterilizável contendo cabo de bisturi nº 4 (14 cm): aço inox, ergonômico, para lâminas nº 18 a 36, pinça dente de rato (16 cm): aço inox,, porta agulha mayo hegar (16 cm): aço inox, tesoura cirúrgica reta romba (15 cm): aço inox, estojo liso (20x10x05 cm): aço inox. por unidade	10,00	KIT	250,87	2.508,70	R\$ 0,50
44	Kit para inserção de diu, contendo: 01 histerômetro collin 28cm, 01 pinça hartmann 16,5cm, 01 pinça cheron 24cm, 01 pinça pozzi 24cm, 01 tesoura metzenbaum curva 20cm, 01 estojo de inox com manta 29,5 x 19,5 x 2,0cm. por unidade	25,00	KIT	85,30	2.132,50	R\$ 0,01
45	Seladora manual, convencional (item 1503) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	916,55	4.582,75	R\$ 1,00
46	Autoclave horizontal de mesa/ digital, capacidade de 26 a 45 litros. (item 10551) de acordo com a descrição do RENEM	5,00	UND	5.390,28	26.951,40	R\$ 10,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
47	Purificador de osmose reversa, água tipo ii, osmose para laboratório. tubulações em polietileno. tensão bivolt automático. deve possuir no mínimo 05 filtros: 01 polipropileno de 01µm. 01 carvão ativado de 01µm. 02 trocas iônica (resina). 01 membrana de osmose. vazão de no mínimo 15 l/h. lâmpada indicadora de condutividade acima de 03 microsiemens. dimensão máxima: 40 x 50 x 3	5,00	UND	3.768,66	18.843,30	R\$ 5,00
48	Câmara para conservação de imunobiológicos confeccionado em aço inoxidável 304, com capacidade entre 301 e 500 litros, de 2 a 5 gavetas internas. equipado com sistema de emergência e registro eletrônico de dados, funcionando em temperatura entre + 2° c e + 8° c, com circulação de ar forçado, sensores internos e discador de emergência integrados, garantindo segurança e estabilidade térmica dos materiais armazenados (item 3050) de acordo com a descrição do RENEM.	2,00	UND	16.258,27	32.516,54	R\$ 20,00
49	Balança antropométrica digital com capacidade máxima de 200 kg, precisão adequada para uso clínico e hospitalar, e régua antropométrica integrada com medição de altura de até 2 metros. possui visor digital de fácil leitura, estrutura resistente estável, projetada para proporcionar medições seguras e confiáveis. (item 2980) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	1.994,30	9.971,50	R\$ 5,00
50	Oxímetro de dedo: apresentando portátil, medição do nível de saturação de oxigênio do sangue e frequência cardíaca ; com escala de saO2 de 0 a 100% e frequência de pulso de 20 a 300 bpm; com resolução de display numérico com três dígitos; com tolerância 2%; com tempo de resposta automático ao posicionar o dedo; com alarmes visuais para baixa e alta saturação; com comando para bloqueio de alarme sem bloqueio; com sensores adultos e pediátrico; alimentação bateria ou pilha: acessórios: bateria ou pilha p/ funcionamento e cabo	50,00	UND	167,22	8.361,00	R\$ 0,50
51	Fantasia do zé gotinha (marido): especificação técnica: 1) fantasia do personagem zé gotinha (marido), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no máximo 1,60m de altura. 2) a cabeça apresenta em sua estrutura: a) molde em formato de gota; b) o comprimento curvilíneo correspondente a ponta do vértice superior da cabeça do zé gotinha até a base do pescoço possui 78cm; c) o perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 158cm; d) composição reproduzida em fibra de vidro; e) acabamento na cor branca em pintura automotiva; f) língua com coloração vermelha; g) capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com	1,00	UND	4.164,67	4.164,67	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	três níveis opcionais de travas; h) ventilador imantado para evitar o aquecimento da cabeça do ativador, em 3 velocidades e bateria recarregável (autonomia de 2 horas), medindo 14 x 10 x 3cm; i) peso da cabeça: 2,4 kilos; j) a expressão facial do zé gotinha é similar ao modelo do ministério da saúde; k) sobancelhas sobre os olhos; l) olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul; m) rede para respiração e visão ao redor dos olhos e da boca do personagem; 3) o corpo da fantasia apresenta em sua estrutura: a) tronco (colete) revestido em espuma com densidade d28 com tecido de lycra dry fit com e lastex, na cor branca, medindo: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; b) modelagem externa em espuma de alta densidade; c) fechamento do tronco posterior (nas costas) em velcro, ao longo do tronco, permitindo entrada e saída facilitadas da fantasia, medindo: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; d) figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido active lightness new branco, medindo: 144 cm de comprimento total, comprimento das mangas: 75 cm, e das pernas: 70 cm da altura do gancho até a barra, aplicado em bordado de primeira qualidade o logotipo do sus na cor azul (c100 m70 y0 k0), na parte frontal do figurino externo, centralizada em relação ao corpo, medindo 30 cm de altura; e) o macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem; f) estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de lycra branco dry fit com elastano; g) pés: sapato confeccionado em espuma de alta densidade com 5mm de espessura, revestido com tecido de lycra branco, com solado em eva gravatinha antiderrapante conforme layouts fornecidos pelo ministério da saúde. h) luvas: brancas, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) com 4 dedos, comprimentos dos dedos: dedo mínimo: 26 cm, indicador: 29,5 cm, médio: 30 cm e polegar: 24 cm, boca da luva com 24 cm circunferência; i) bala clava (capa) de proteção para a cabeça da pessoa que irá vestir a fantasia: branca, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) mantendo abertura de 24 cm na face, para exposição de olhos, nariz e boca, cobrindo a cabeça, pescoço e região do mento queixo e 41					



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	cm de altura. circunferência da boca 27,5 cm; 4) acompanha sacola com alça resistente para acomodação e transporte, em material lona flex, medindo 175cm no perímetro externo x 85cm de altura.					
52	Fantasia maria gotinha (esposa): especificação técnica: 1) fantasia da personagem maria gotinha (esposa), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no máximo 1,60m de altura. 2) a cabeça apresenta em sua estrutura: a) molde em formato de gota contendo um penteado com estilo de cabelo feminino; b) o comprimento curvilíneo correspondente a ponta do vértice superior da cabeça da maria gotinha até a base do pescoço possui 78cm na sua parte frontal e 89cm na sua parte posterior; c) o perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 169cm; d) composição reproduzida em fibra de vidro; e) acabamento na cor branca em pintura automotiva; f) língua com coloração vermelha; g) cílios e sobancelhas, respectivamente, em torno e sobre os olhos; h) capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com três níveis opcionais de travas; i) ventilador imantado para evitar o aquecimento da cabeça do ativador, em 3 velocidades e bateria recarregável (autonomia de 2 horas), medindo 14 x 10 x 3cm; j) peso da cabeça: 2,7 kilos; k) a expressão facial da maria gotinha é similar ao modelo do ministério da saúde, com traços femininos; l) olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul; m) rede para respiração e visão ao redor dos olhos e da boca do personagem; 3) o corpo da fantasia apresenta em sua estrutura: a) tronco (colete) revestido em espuma com densidade d28 com tecido de lycra dry fit com elastex, na cor branca, medindo: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; b) modelagem externa em espuma de alta densidade; c) fechamento do tronco posterior (nas costas) em velcro, ao longo do tronco, permitindo entrada e saída facilitadas da fantasia, medindo: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; d) figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido active lightness new branco-branco, medindo: 144 cm de comprimento total, comprimento das mangas: 75 cm, e das pernas: 70 cm da altura do gancho até a barra,	1,00	UND	4.753,33	4.753,33	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	aplicado em bordado de primeira qualidade o logotipo do sus na cor azul (c100 m70 y0 k0), na parte frontal do figurino externo, centralizada em relação ao corpo, medindo 30 cm de altura; e) o macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem; f) estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de lycra branco dry fit com elastano; g) pés: sapato confeccionado em espuma de alta densidade com 5mm de espessura, revestido com tecido de lycra branco, com solado em eva gravatinha antiderrapante conforme layouts fornecidos pelo ministério da saúde. h) luvas: brancas, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) com 4 dedos, comprimentos dos dedos: dedo mínimo: 26 cm, indicador: 29,5 cm, médio: 30 cm e polegar: 24 cm, boca da luva com 24 cm circunferência; i) bala clava (capa) de proteção para a cabeça da pessoa que irá vestir a fantasia: branca, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) mantendo ABERTURA DE 24 cm na face, para exposição de olhos, nariz e boca, cobrindo a cabeça, pescoço e região do mento queixo e 41 cm de altura. circunferência da boca 27,5 cm; 4) acompanha sacola com alça resistente para acomodação e transporte, em material lona flex, medindo 175cm no perímetro externo x 85cm de altura.					
53	Foco refletor ambulatorial- iluminação led- haste flexível (item 971) de acordo com a descrição do RENEN.	5,00	UND	789,67	3.948,35	R\$ 1,00
54	Sonar - equipamento de uso obstétrico, não invasivo, para avaliação por meio de ausculta de dados fetais. tipo portátil, tecnologia digital, display ldc colorido mínimo de 2,4 polegadas, faixa de medição de 30 a 240 bpm, alimentação por bateria integrada, sonda com grau de proteção ipx7. (item 421) de acordo com a descrição do RENEM.	10,00	UND	1.197,93	11.979,30	R\$ 5,00
55	Otoscópio simples: conjunto composto por 5 a 10 espéculos reutilizáveis, confeccionados em material de alta resistência e fácil esterilização. o sistema de alimentação funciona por meio de bateria ou pilha, garantindo autonomia e praticidade no uso clínico. a iluminação é realizada por fibra ótica com tecnologia led, que proporciona luz clara, fria e uniforme, assegurando melhor visualização durante os procedimentos ginecológicos. (item 1073) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	1.293,75	6.468,75	R\$ 5,00
56	Esfigmomanômetro aneróide/adulto: esfigmomanômetro ajuste: analógico, aneróide,	10,00	UND	125,94	1.259,40	R\$ 0,50



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	tipo fecho: fecho em velcro, faixa de operação: até 300 mmhg, tipo: de braço, tamanho: adulto, material braçadeira: braçadeira em nylon.					
57	Esfigmomanômetro digital de pulso: Esfigmomanômetro ajuste: digital característica adicional: c/ frequencímetro, tipo fecho: fecho em velcro, faixa de operação: até 300 mmhg, tipo: de pulso, tamanho: adulto, material braçadeira: braçadeira em nylon.	10,00	UND	212,01	2.120,10	R\$ 0,50
58	Estetoscópio adulto. estetoscópio haste: haste aço inox, tubo: tubo "y" PVC, auscultador: auscultador duplo, aço inox, tipo: biauricular, acessórios: olivas anatômicas silicone.	10,00	UND	375,70	3.757,00	R\$ 0,50
59	Monitor multiparâmetros com tela colorida de 7 a 10 polegadas, de alta resolução permitindo a visualização simultânea dos parâmetros vitais do paciente. capaz de monitorar eletrocardiograma (ecg), frequência respiratória (resp), saturação periférica de oxigênio (spO2), pressão arterial não invasiva (pni) e temperatura corporal (temp.). equipamento portátil, com suporte de fixação incluso, ideal para uso em leitos hospitalares, unidades de pronto atendimento e ambulatórios. possui alarmes visuais e sonoros configuráveis, interface intuitiva e fácil operação. (item 673) de acordo com a descrição do RENEM. Monitor multiparâmetros, com oximetria (spo2), monitor lcd de 10" a 12", eletrocardiograma - ecg, pressão não invasiva (pni), respiração, temperatura, bivolt	5,00	UND	13.926,22	69.631,10	R\$ 15,00
60	Eletrocardiógrafo - digital de 12 canais, com operação por computador, conexão direta e impressão no próprio equipamento, taxa de amostragem adequada para captação precisa dos sinais cardíacos. portátil, com alimentação por bateria de lítio recarregável e peso de até 3 kg, possui impressora térmica integrada com impressão direta em papel a4, resolução de até 8000 pixels por segundo e bivolt automático. Destina-se ao registro e análise dos sinais elétricos do coração, permitindo o monitoramento e diagnóstico de arritmias, infarto agudo do miocárdio, bloqueios cardíacos e outras alterações cardiovasculares, acompanhando cabos de paciente, eletrodos, cabo de alimentação, manual de operação em português e todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento. (item 451) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	18.968,47	94.842,35	R\$ 20,00
61	Balança digital portátil - com capacidade para até 150 kg, capacidade mínima de 2 kg, graduação de peso 0,1kg, plataforma em vidro temperado e visor	50,00	UND	1.960,62	98.031,00	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	em lcd. altura: 4,00 cm, largura: 32,50 cm, profundidade: 31,50 cm, peso: 1,12 kg.					
62	Balança digital de bioimpedância: armazenamento de dados de usuários. memória, display de lcd, display removível para a medição da parte superior do corpo. alimentação por pilhas (aa). capacidade de medição: 150 kg a 200 kg, apresentando medição de peso corporal, % de gordura corporal, % de gordura visceral, % de músculos, índice de massa corporal (imc) e taxa de metabolismo basal. dimensões: largura 31 a 35,5 cm; profundidade: 30 a 32 cm; altura: 2,5 a 5,0 cm.	3,00	UND	281,22	843,66	R\$ 0,50
63	Estadiômetro, tipo: transportável, material: alumínio, aferição [cm]: até 220, graduação [cm]: 0,1, escala: em milímetros, haste de medição: dobrável, base: sim, acessórios: bolsa para transporte	3,00	UND	840,19	2.520,57	R\$ 1,00
64	Trena: modelo: antropométrica, aplicação: medições das circunferências do corpo, material: fibra de vidro, maleável e inelástica, escala: em centímetros e polegadas, nos dois lados da fita, dispositivo na fita: em sua extremidade, para fixação na própria fita, retração: automática, complemento: com cálculo do imc e indicação do risco, tamanho aproximado [m]: 2	3,00	UND	48,43	145,29	R\$ 0,01
65	Bisturi elétrico de 100 a 150 w/ possui função bipolar. item 10995 de acordo com a descrição do RENEM.	1,00	UND	11.035,00	11.035,00	R\$ 15,00
66	Balança antropométrica infantil - modelo: elétrica; material: gabinete plástico; componente i: c/ visor e ajuste digital; componente ii: concha anatômica em polipropileno injetado com medida mínima de 54 x 29 cm; componente iii: pés reguláveis; capacidade máxima carga: até 25 kg. tensão: 127 v.	5,00	UND	1.430,22	7.151,10	R\$ 5,00
67	Régua antropométrica para medição de altura. escala 100 cm marcador removível. produto leve e manuseio fácil. medidores posicionados no lado esquerdo. ficha técnica: produto: régua antropométrica pediátrica indicação: medir altura dimensões: 108 cm x 20 cm. peso: 0,8 kg	3,00	UND	286,67	860,01	R\$ 0,50
68	Biombo hospitalar confeccionado em aço ou ferro pintado, com duas folhas articuladas (tamanho duplo) estrutura tubular resistente, acabamento em pintura eletrostática, garantindo durabilidade e fácil higienização. possui rodízios, permitindo deslocamento e mobilidade com segurança e praticidade. as cortinas são removíveis, produzidas em material lavável e impermeável. proporcionando privacidade ao paciente e facilitando a limpeza, (item 1737) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	1.020,98	5.104,90	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
69	Suporte de soro pedestal, confeccionado em aço inoxidável, com estrutura tubular resistente, de fácil higienização e alta durabilidade. possui base com rodízios, que permite movimentação suave e segura, garantindo estabilidade durante o uso. conta com haste regulável em altura, com ganchos superiores para fixação de frascos ou bolsas de soro, permitindo o ajuste conforme a necessidade do paciente . (item 2369) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	439,44	2.197,20	R\$ 0,50
70	Balança pediátrica mecânica, suspenso gancho acompanha canguru formato calcinha em tecido reforçado para colocar a criança e ser pesada cor da balança: cinza cor do suporte de pesagem: azul acompanha 02 ganchos reforçados leve e fácil de carregar pesa até 25kg	5,00	UND	162,50	812,50	R\$ 0,50
71	Caneta proprioceptiva pró-fonocontém: conjunto completo caneta proprioceptiva pró-fono composto por 1 (uma) unidade da caneta proprioceptiva e 1 (uma) unidade de cada uma das sete ponteiros proprioceptivos encaixáveis (côncava orofacial, plana facial e cervical, pontos articulatorios, intraoral, dores localizadas, estimulação fria, e espátula plástica pró-fono).duas pilhas recarregáveis aaa nimh de 1,2v e 600mah (distribuição pró-fono).um carregador de pilhas nicd/nimh, 120/16ma, para pilhas tamanho aa/aaa/9v, bivolt (distribuição pró-fono).descrição: a caneta proprioceptiva pró-fono é uma ferramenta vibratória que pode ser utilizada para o relaxamento, a tonificação ou a propriocepção da região facial, intra e extraoral. sua vibração suave fornece uma estimulação sensorial tátil direcionada, dentro e fora da cavidade oral. a caneta proprioceptiva pró-fono é um dispositivo leve, de plástico emborrachado, que garante uma aderência antiderrapante.	2,00	UND	373,25	746,50	R\$ 0,50
72	Válvula reguladora de pressão para rede de gases corpo em latão cromado; pressão de entrada: máximo de 75kgf/cm² (bar); escala de pressão do manômetro de no mínimo: 0 à 10 kgf/cm; pressão de saída: 0 à 7 kgf/cm² (bar) regulável. item ( 11770)	5,00	UND	371,86	1.859,30	R\$ 0,50
73	Negatoscópio, visualizador de rx, visualizador radiográfico 1 corpo. item (541) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	1.126,60	5.633,00	R\$ 5,00
74	Cilindro de co2, gases medicinais. material de confecção em aço ou alumínio, válvula i capacidade de 3 até 10l i possui suporte com rodízios: item (11252) de acordo com a descrição do RENEM.	5,00	UND	1.271,00	6.355,00	R\$ 5,00
75	Modelo anatômico para fins didáticos, material silicone, finalidade treinamento de emergência, tipo manequim adulto, aplicação arritmias, acesso	1,00	UND	492,02	492,02	R\$ 0,50



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	vias aéreas, escuta estomacal, características adicionais pulso carótida,					
76	Modelo anatômico para fins didáticos, material silicone, finalidade treinamento de emergência, tipo manequim criança, aplicação arritmias, acesso vias aéreas, escuta estomacal, características adicionais pulso carótida,	1,00	UND	656,33	656,33	R\$ 1,00
77	Kit com 6 colos uterinos modelo didático evolução nic, material biscuit, dimensões mínimas 26 cm de comprimento, 26 cm de largura e 6 cm de altura, com suporte e desmontável	5,00	UND	312,27	1.561,35	R\$ 0,50
78	Modelo anatômico para fins didáticos tórax feminino com mamas de tamanho médio molde original de um tórax feminino com mamas de tamanho médio, com aspectos físicos realistas para aprendizagem e prática do exame das mamas; representação detalhada das estruturas mais delicadas da pele; textura realista; possibilita o exame e autoexame das mamas em posição ereta e deitada; alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios: 02 (duas) alterações provavelmente benignas; 04 (quatro) alterações provavelmente malignas; 02 (duas) alterações típicas; modelo fornecido com talco, cintos de fixação, suporte e maleta de transporte.	1,00	UND	431,92	431,92	R\$ 0,50
79	Oftalmoscópio direto- características técnicas mínimas: iluminação branca e de alto brilho, permitir fácil substituição da lâmpada led, a vida útil do led deve ser de 50.000 horas; cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado; alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo aa; isento de látex; deve possuir no mínimo 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; possuir óptica selada à prova de poeiras; possuir borracha de proteção de forma a evitar riscos na lente dos óculos; lâmpada 2.5v de led; cabeça em abs ou material similar resistente à impactos. possuir seleção de no mínimo 5 aberturas, com filtro verde livre de vermelho: grande: abertura padrão para pupilas dilatas e exame geral do olho; pequena: permite excelente visualização do fundo de olho em pupilas não dilatadas; semicírculo: para reflexão reduzida em pupilas pequenas; fixação: possui uma mira para medir a fixação excêntrica ou localização de lesões; filtro verde: elimina raios vermelhos do campo de exame para facilitar a identificação das veias, artérias e fibras nervosas. possuir botão liga/desliga. deve acompanhar: 01 estojo para acomodar o oftalmoscópio e o cabo.	5,00	UND	2.257,33	11.286,65	R\$ 5,00
80	Aparelho de laser terapia. equipamento utilizado para tratamento de feridas e lesões para auxiliar no	5,00	UND	3.907,47	19.537,35	R\$ 5,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	processo de cicatrização. dimensões aproximadas: peso da peça de mão: 0,18 kg. peso do suporte da peça de mão: 0,12 kg. dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade). dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade). diâmetro da fibra: 600 um. bateria: li -íon. comprimento de onda laser vermelho: 660 nm ± 10 nm. potência útil emissor laser vermelho: 100 mw ± 20 %. comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm. potência útil emissor laser infravermelho: 100 mw ± 20 %. itens que acompanham o produto 01 peça de mão. 01 suporte da peça de mão. 01 fonte de alimentação. 03 espaçadores. 01 óculos de proteção profissional. 01 óculos de proteção paciente. 01 case de transporte. 03 pulseiras ilib. empresa deverá capacitar ao mínimo dois profissionais sobre as especificações do aparelho e seu uso.					
81	<p>Analizador automático de hematologia com diferencial leucocitário em 5 partes, equipamento integrado com sistema de auto - carregamento (auto-loader), utilizando tecnologia baseada em citometria de fluxo com dispersão a laser de múltiplos ângulos associados a corantes químicos específicos e célula de fluxo dedicada, proporcionando alta precisão analítica e confiabilidade diagnóstica. Equipamento com capacidade de análise de no mínimo 33 parâmetros, basófilos preferencialmente com canal dedicado para basófilos ou metodologia equivalente. Capacidades diagnósticas, identificação de células anormais, detecção de linfócitos atípicos, identificação de células imaturas, sistema de flags diagnósticos configuráveis. Desempenho operacional capacidade mínima de 70 amostras por hora, aspiração de amostra de até 21 µl ou inferior, processamento de amostras em tubos abertos. Tecnologia e funcionamento citometria de fluxo com laser, sistema automatizado de limpeza, procedimentos de calibração assistidos ou automatizados. Armazenamento e software, armazenamento interno de no mínimo 100.000 resultados</p> <p>Software com interface intuitiva, exibição de histogramas e gráficos de dispersão. Interface e conectividade, interface bidirecional com sistema lli, conexão via rede (lan), exportação de dados com relatórios completos, identificação de amostras leitor de código de barras integrado, identificação alfanumérica, numérica ou sequencial, segurança e controle, alarmes para alterações nas séries hematológicas, flags</p>	1,00	UND	117.975,00	117.975,00	R\$ 200,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	automáticos para anormalidades, alertas de falhas de contagem, acessórios, impressora integrada ou compatível, idioma operacional em português, alimentação elétrica conforme especificação da entidade solicitante. Acessórios: cpu (computador); monitor, mouse, teclado e nobreak adequados ao modelo. Apresentar junto com a proposta declaração do fabricante/importador do equipamento autorizando sua comercialização. Garantia mínima de 12 (doze) meses. A empresa vencedora deverá instalar o equipamento no laboratório e fornecer treinamento aos operadores. Bem como fornecer kit inicial de reagentes, calibradores e controles para a instalação e treinamento.					
82	<p>Analizador automático bioquímico, com velocidade de pipetagem de no mínimo 290 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 76 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 60 posições para amostras, e no mínimo 90 posições para cubetas de reação; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas, sendo que a estação de lavagem deve possuir no mínimo 8 agulhas e 16 passos. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Volume de Reação já a partir de 100uL; A seringa de pipetagem deverá ser confeccionada com embolo/estoper em cerâmica de alta resistência, possibilitando precisão de aspiração já a partir de 1µL de amostras; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 10 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: Deionizador de água, CPU (computador operacional); monitor, mouse, teclado e nobreak adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS. Apresentar junto com a proposta Declaração do fabricante/importador do equipamento autorizando sua comercialização. A</p>	1,00	UND	90.940,00	90.940,00	R\$ 100,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	empresa vencedora deverá instalar o equipamento no laboratório e fornecer treinamento aos operadores. Bem como fornecer kit inicial de reagentes, calibradores e controles para a instalação e treinamento.					
83	<p>Analizador de gases automatizado para dosagem no, no mínimo, os seguintes parâmetros: pH, pCO2, pO2, K?, Na?, Ca??. Cl?, Glu, Lac, Hct, cH+, cH+(T), pH(T), pCO2 (T), PO2(T), HCO3-atd, HCO3-std, BB (B), BE (B), BE (ecf), ctCO2, Ca++ (7.4), AnGap, tHb (est), sO2 (est), pO2 (A-a), pO2 (A-a)(T), pO2 (a/A), pO2 (a/A)(T), RI, RI (T), pO2/FIO2, pO2 (T)/FIO2. Portátil, bateria integrada (capacidade de, no mínimo, 8 horas ou 50 testes) e impressora acoplada. Voltagem (100-240V), frequência (50/60HZ), conexão com fio, WIFI, LIS e sistema de gerenciamento de dados. Possuir no mínimo 2 metodologias de medição: Eletroquímica (pH, pCO2, pO2, K?, Na?, Ca??. Cl?, Glu, Lac) e espectroscopia de impedância eletroquímica (Hct). Tipo de amostra: Sangue arterial heparinizado, até 80 µL de amostra, cartão de teste descartável e liberação dos resultados em até três minutos. Ausência de manutenção e resíduos líquidos. Calibração automática a cada paciente (sem perda no número de testes)..</p> <p>A empresa vencedora deverá fornecer juntamente com o equipamento, para que possa ser feito o processo de treinamento e validação: um kit completo contendo cartão teste, pacote de reagentes e 1 controle de qualidade suficientes para 100 análises (da mesma marca do equipamento). Apresentar ANVISA.</p>	1,00	UND	24.708,34	24.708,34	R\$ 30,00
84	Centrifuga laboratorial com capacidade: 24 tubos de 5ml; 28 de 10ml/15ml; 40 de 10ml; 40 de 15ml; 48 de 10ml; 52 de 10ml; 52 de 5ml medida 13mm x 75mm; 04 de 50ml; 04 de 100ml; adaptadores para tubos 04ml/05ml na medida 12 x75mm. rotação: programável de 100 a 4000 rpm (resolução de 100 em 100 rpm). erro máximo de velocidade:	1,00	UND	7.775,24	7.775,24	R\$ 10,00
85	Microscópio biológico binocular com as seguintes características mínimas: Iluminação LED com vida útil de aproximadamente 60.000 horas com consumo de 5W; Sistema ótico CFI60 corrigido ao infinito com distância parafocal de 60mm e proteção antifúngica; Oculares de 10X/20mm FOV com ajuste de dioptria (22mm opcional); Revólver quádruplo com as objetivas CFI E Plan Achromat nos aumentos de 4X (0.10NA / 30WD), 10X (0.25NA / 7.0WD), 40X (0.65NA / 0.65WD), 100X Oil (1.25NA / 0.23WD); Sistema de gerenciamento de intensidade automático de luz capaz de gravar os níveis de brilho para cada objetiva estabelecidos	1,00	UND	28.322,82	28.322,82	R\$ 30,00



Item	Descrição	Qtde	Und. Med.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Interv. de Lance
	pelo usuário; Automaticamente desliga a iluminação do microscópio depois de um período de inatividade programada pelo usuário; Tubo Binocular do tipo Siedentopf com inclinação de 45°, giratório a 360° e distância interpupilar de 50-75mm; Condensador com porta-filtros e abertura para contraste de fase, campo escuro e fluorescência diascópica; Sistema de limite de parada da altura da platina para evitar quebra de lâminas; Ajuste de distância interpupilar de 50-75mm; Iluminador com lente fly-eye; Peso aproximado de 6,0kg; Bivolt automático (100V 240V).					
86	Agitador de kline - equipamento compacto, estável, com baixo nível de ruído, velocidade de rotação moderada e fácil operação, para agitação de placas de Kline, em exames de VDRL, micropilacas (tipo ELISA, de titulação e cultura de células) e vidrarias de pequeno porte. Modos de operação contínuo e temporizado. Velocidade Ajustável: 0 - 210 RPM. Timer: 0 - 60 min. Raio de Agitação: 22 mm. Temperatura ambiente de operação: - 5 à 40°C. Voltagem: 110V ou 220V (60Hz);	1,00	UND	1.470,20	1.470,20	R\$ 5,00
87	Banho maria digital com as características mínimas de potência: 60w 110v/220v. Corrente: 1,0a em 110v / 0,5a em 220v cuba de aquecimento aço inox, cantos e bordas arredondadas, volume de água de no mínimo 5,5 litros dimensões internas da cuba mínima de 240 x 100 x 300 mm (l x ax p). Bandeja interna de chapa em aço inox 3mm com dimensões mínimas de 18 x 5,5 x 26 (l x a x p). Controlador digital bivolt automático (80 a 240 volts), com sistema pid. Resolução: 0,1 oc frequência: 60hz display. Tela touch mínimo de 2,8" tampa em poliestireno do tipo pingadeira. Termômetro digital com resolução de 0,1 oc. Temperatura de trabalho: ambiente até 600c. Desvio máximo de temperatura: +10,20c tempo de aquecimento 20 minutos para temperatura de 250c até 370c painel: policarbonato gabinete: aço carbono 1,2mm com pintura eletrostática capacidade: 90 tubos 13 x 100 mm. Condições ambientais no máximo 340c - umidade: 20% até 90%. O equipamento devera possuir registro junto a anvisa e certificado de calibração rastreável rbc.	1,00	UND	2.149,44	2.149,44	R\$ 5,00

**Total: 2.231.425,85**

1.2. Os valores estimados foram obtidos através de pesquisas de preço com fornecedores (Ids 557469, 554605, 560555, 555316 e 555341), conforme documentos anexos.

## 2. DA VIGÊNCIA



2.1. O Prazo de vigência do instrumento Contratual será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser alterada ou prorrogada, na forma do artigo 105 da Lei 14.133/2021.

2.1.2 Por tratar-se de registro de preços com validade de 12 (doze) meses, considerando que este prazo venha a atingir mais de um exercício, e que caso os empenhos efetuados não podem ser utilizados em diferentes exercícios, logo estes empenhos poderão ser cancelados em 31/12/2026, devendo serem efetuados novos empenhos no exercício seguinte.

2.1.3 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### **3. DA NATUREZA DO OBJETO**

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

3.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 29/2024.

### **4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

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

### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

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

### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1 Os requisitos da contratação encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### **6.1.1 Sustentabilidade:**

6.1.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações e Sustentáveis CGU.

6.1.1.2 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

6.1.1.3 Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e;

6.1.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

6.1.1.5 Observação das normas do INMETRO e da ISO 14.000.

#### **6.2 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):**

6.2.1 Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).



### **6.3 Da vedação de contratação de marca ou produto:**

6.3.1 Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

### **6.4 Da exigência de amostra:**

6.4.1 Não serão solicitadas amostras para os itens desse processo. No entanto, as análises sobre as especificações técnicas dos itens serão avaliadas por meio de catálogo ou ficha técnica de cada item, a fim de verificação da conformidade do produto ofertado, confrontado com as exigências técnicas expressas por parâmetros e padrão de desempenho constante no descritivo do Termo de Referência e às informações técnicas prestadas pelo arrematante.

6.4.2 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipo, será analisado por servidor técnico responsável designado pela Secretaria Municipal de Saúde.

6.4.3 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização da avaliação e fornecer, sem ônus, catálogo ou ficha técnica de cada item em língua portuguesa.

### **6.5 Da exigência de carta de solidariedade:**

6.5.1 Na presente contratação, mesmo em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, a Administração Pública Municipal, entende não ser necessária a exigência da carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

### **6.6 Subcontratação:**

6.6.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

- a) Fica vedada a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação;
- b) A subcontratação parcial do fornecimento só será admitida mediante autorização prévia e expressa da Administração Municipal, nos termos do art. 122 da Lei nº 14.133/21;
- c) A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder, ainda que parcialmente, os direitos ou obrigações decorrentes do eventual contrato

### **6.7 Garantia da contratação:**

6.7.1 Fica a empresa contratada dispensada da apresentação de garantia contratual, conforme previsto no art. 96 da lei Federal 14.133/2021.

## **7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **7.1 Condições de Entrega/Qualidade dos Produtos**

7.1.1 De conformidade com os interesses da Administração Pública, **em quantitativo especificado pelo contratante** dos produtos objeto deste Edital.

7.1.2 Local de Entrega: Hospital Municipal Pedro Granjeiro Xavier Rua Castanheira nº 3511 - Horário de Atendimento das 07hs às 17hs de Segunda, as Sexta Feiras.

7.1.3 Os objetos deverão ser entregues no **prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos** da apresentação da nota de empenho e apresentação de Ordem de Fornecimento/Requisição ao fornecedor, ou conforme a necessidade da Secretaria de Saúde.

7.1.4 Do que se trata o item anterior, poderão ocorrer entregas extras e/ou emergenciais, devido ao aumento de usuários que procuram as unidades de saúde. Quanto ao prazo de entrega das mesmas, deverá ser acordado entre as partes.



7.1.5 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.1.6 Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 48 horas.

7.1.7. A embalagem original deve estar em perfeito estado, sem sinais de violação, de acordo com legislação pertinente, e identificadas com as informações: especificação, quantidade, data de fabricação, data de validade, número do registro do produto na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE/MS e data de esterilização, quando for o caso;

7.1.7.1A embalagem deve ser adequada à natureza do objeto, portanto, resistente ao peso, à forma e às condições de transporte. Além disso, as embalagens externas (secundárias) devem apresentar as condições corretas de armazenamento do produto (temperatura, umidade, empilhamento máximo);

7.1.7.2. O armazenamento e o transporte dos produtos deverão atender às especificações técnicas do produto (temperatura, calor, umidade, luz) e o(s) número(s) do(s) item (s) fornecido(s).

7.1.8 Os produtos em desacordo com o edital e seus anexos ou com a legislação vigente aplicada, serão rejeitados pela Secretaria da Saúde.

7.1.9 Os produtos objeto deste termo de referência não poderão ter validade inferior a 12 (doze) meses a contar da entrega. Alguns dos produtos deverão apresentar registro vigente, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, e alguns do INMETRO como impresso nas embalagens originais do produto. A CONTRATANTE se reserva ao direito de não receber produtos com validade inferior a esse percentual estipulado.

7.1.10 Na existência de produto cujo Registro determinado pela ANVISA apresente prazo de validade inferior a 12 meses, o fornecedor deverá apresentar carta de compromisso de retirada e substituição por outro item, com novo prazo de validade, o quantitativo que eventualmente possa expirar nos estoques da unidade, desde que, previamente acordado com o responsável.

7.1.11 O acondicionamento e o transporte dos equipamentos devem observar as normas estabelecidas pela ANVISA.

7.1.12 A CONTRATADA, mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.

7.1.13 A Contratante se reserva ao direito de não receber os materiais entregues pelas empresas contratadas, caso não estejam em suas embalagens originais, apresentem sinais de violação ou que estejam em estado de conservação que suscitem dúvidas sobre a procedência dos mesmos, inclusive quanto às condições de transporte.

7.1.14 A empresa contratada deverá adotar modalidade de remessa dos materiais que permita a conferência no ato da entrega antes do ateste final do recebimento, seguindo as Boas Práticas de Transporte do objeto/Insumos. Além disso, deve disponibilizar no ato da entrega dos produtos, mão de obra em número suficiente, a fim de apoiar a retirada e conferência da carga.

7.1.15 O aceite dos produtos pela CONTRATANTE, não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA por vícios de quantidade ou qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no Edital ou atribuídas pela CONTRATADA, verificados posteriormente, garantindo-se à CONTRATANTE as faculdades previstas no artigo 18 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).



## **7.2 Garantia, manutenção e assistência técnica:**

7.2.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS**

8.1 Os equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos, sem uso, de primeiro fornecimento, e atender integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência, bem como às normas regulamentadoras aplicáveis.

8.2 Os equipamentos alimentados por energia elétrica, incluindo aqueles com acionamento motorizado quando aplicável devem apresentar desempenho seguro e eficaz para uso assistencial e/ou laboratorial.

8.3 Os equipamentos deverão obrigatoriamente atender às exigências da ANVISA, incluindo regularização (registro ou cadastro válido), conforme legislação vigente, especialmente a RDC nº 751/2022 e demais normativas correlatas.

8.4 No que se refere à segurança elétrica e desempenho essencial, os equipamentos deverão estar em conformidade com as normas da ABNT, harmonizadas com a IEC, incluindo, mas não se limitando a:

- ABNT NBR IEC 60601-1 – Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial de equipamentos eletromédicos;
- ABNT NBR IEC 60601-1-2 – Compatibilidade eletromagnética;
- Normas particulares da série ABNT NBR IEC 60601-2 aplicáveis a cada tipo de equipamento;
- ABNT NBR IEC 62353 – Ensaios recorrentes e manutenção de equipamentos eletromédicos.

8.5 Para equipamentos motorizados deverá ser garantida a segurança mecânica, estabilidade, resistência estrutural e proteção contra riscos ao usuário e paciente, conforme normas técnicas aplicáveis.

8.6 Para equipamentos laboratoriais elétricos e motorizados deverão ser observadas as normas específicas de segurança elétrica, desempenho e operação segura, bem como compatibilidade com o ambiente laboratorial.

8.7 Todos os equipamentos deverão ser compatíveis com a rede elétrica, possuir sistemas de proteção contra variações de tensão e, quando aplicável, contar com bateria interna ou sistema de emergência.

8.8 Deverão acompanhar os equipamentos, no ato da entrega:

- Manual de operação e manutenção em língua portuguesa;
- Certificado de conformidade com normas técnicas aplicáveis;
- Declaração de regularidade junto à ANVISA;
- Relação de assistência técnica autorizada no território nacional.

8.9 Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo, e suporte técnico durante o período de garantia.

8.10 Todos os itens deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento, acompanhados de todos os acessórios necessários à sua plena utilização.

8.11 Para mobiliário de uso geral: Os produtos deverão atender às normas técnicas aplicáveis da ABNT, garantindo resistência, estabilidade, durabilidade e segurança ao usuário.

## **9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**



- 9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 9.2. 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.
- 9.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 9.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o Município de Colorado do Oeste/RO, poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### **9.6 Fiscalização:**

9.6.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

##### **9.6.1.1 Fiscalização Técnica:**

- 9.6.1.1.1 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.
- 9.6.1.1.2 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. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);
- 9.6.1.1.3 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 9.6.1.1.4 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 9.6.1.1.5 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 9.6.1.1.6 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

##### **9.6.1.2 Fiscalização Administrativa:**

9.6.1.2.1 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.



9.6.1.2.2 Caso ocorra 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;

### **9.7 Gestor do Contrato:**

9.7.1 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.

9.7.2 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.

9.7.3 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.

9.7.4 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.

9.7.5 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.

9.7.6 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

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

## **10. CONTRATAÇÃO DE MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

10.1. Nos termos do art. 48, I da Lei Complementar n.º 123/2006, os itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.(CASO HOVER).

## **11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **11.1 Recebimento:**

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



11.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **2 (dois) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 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.

11.1.5 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.

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

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

## **11.2 Liquidação:**

11.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o **prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação**, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

11.2.2 Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o):

a) Fundo Municipal de Saúde de Colorado do Oeste/RO, CNPJ nº 19.275.776/0001-42.

11.2.3 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.

11.2.4 As Notas Fiscais correspondentes à execução do contrato deverão ser emitidas discriminando o que segue:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) número do contrato/empenho e do processo,
- d) dados do órgão contratante;
- e) informações bancárias da Contratada, que permitam realizar o pagamento;
- f) o período respectivo de execução do contrato;
- g) o valor a pagar; e
- h) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;
- i) outras informações correlatas, exigidas pelo setor administrativo competente, se for o caso.

11.2.5 Para fins de liquidação das despesas e verificação da manutenção das mesmas condições de Habilitação por parte da Contratada, o Órgão responsável pela contratação, deverá encaminhar ao Setor responsável pela liquidação os documentos conforme segue:



### **I. Nota Fiscal, contendo:**

- a) carimbo de atesto e assinatura do Conferente e do Fiscal do Contrato ou outro instrumento utilizado;
- b) todas as exigências contidas no subitem 10.2.4, deste termo.

### **II Certidões de regularidade:**

- a) certidão Negativa de Débito com a União/INSS;
- b) certidão Negativa de Débito Estadual, da sede da contratada;
- c) certidão Negativa de Débito Municipal, da sede da contratada;
- d) certidão Negativa de Débito Trabalhista, emitida pelo TST;
- e) certidão de Regularidade com o FGTS.

III Laudo, conforme modelo sugerido pela Administração Municipal; e

IV Autorização de Compra (ou AF), quando for o caso;

11.2.6. Se a contratada, eventualmente, apresentar certidão de regularidade fiscal e trabalhista com pendência de débitos, sem prejuízo do recebimento por aquilo que já havia sido regularmente executado, será notificada 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.

11.2.7 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.

11.2.8 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.

11.2.9 As parcelas efetivamente executadas do objeto, terão seus pagamentos realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao órgão fiscalizador.

11.2.10. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

11.2.11. Caso se faça necessária a retificação de nota fiscal por culpa da Contratada, o prazo para pagamento terá sua contagem suspensa até a data de reapresentação da nota fiscal corrigida ao órgão, isenta de erros, dando-se, então, prosseguimento à contagem.

11.2.12. As parcelas efetivamente executadas do objeto, terão seus pagamentos realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao órgão fiscalizador.

11.2.13. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

11.2.14. Caso se faça necessária a retificação de nota fiscal por culpa da Contratada, o prazo para pagamento terá sua contagem suspensa até a data de reapresentação da nota fiscal corrigida ao órgão, isenta de erros, dando-se, então, prosseguimento à contagem.



### **11.3 Prazo de pagamento:**

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

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

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

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

11.3.5 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.

11.3.6 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.

11.3.7 Os pagamentos serão realizados por transferência online em conta corrente, preferencialmente nas **Agências do Banco do Brasil**. Para outras Agências estão sujeitas à cobrança de taxas (TED ou DOC), este valor será descontado do fornecedor contratado;

11.3.8 Conforme Decreto Municipal nº 284 de 29 de Agosto de 2023 ([https://transparencia.coloradodoeste.ro.gov.br/transparencia/aplicacoes/publicacao/detalhe\\_documento.php?id\\_publicacao=18509&nomeaplicacao=publicacao](https://transparencia.coloradodoeste.ro.gov.br/transparencia/aplicacoes/publicacao/detalhe_documento.php?id_publicacao=18509&nomeaplicacao=publicacao)). Este decreto regulamenta a retenção de Imposto de Renda na fonte, conforme Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012. A retenção do Imposto de Renda será feita na fonte, ou seja, o Município de Colorado do Oeste já irá reter o Imposto de Renda ao efetuar pagamentos de produtos e serviços adquiridos a partir do dia 1º de setembro de 2023. Para tanto, o fornecedor do produto/serviço emissor da nota deverá discriminar no campo adequado da Nota Fiscal a alíquota correta para o desconto.

11.3.9 As notas fiscais devem ser emitidas para a Razão Social especificada nas “Informações para o Fornecedor” das “Ordens de Serviço/Empenho”, constando número do empenho, item e validade dos serviços, para fins de rastreabilidade em estoque.

11.3.10 Para a efetivação do pagamento o licitante deverá manter as mesmas condições previstas do edital de credenciamento no que concerne a PROPOSTA e a HABILITAÇÃO.

### **11.4 Antecipação de pagamento:**

11.4.1 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

### **11.5 Cessão de crédito:**

11.5.1 A presente contratação não permite a cessão de crédito.

## **12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **12.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:**

12.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, na **Intenção de Registro de Preço**, com fundamento no



art. 28, Inciso I e artigo 82, Inciso V, da Lei nº 14.133/2021, Decretos Municipais nº 026/032/2024. Com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

12.1.2. Para o presente processo, será adotado o sistema de registro de preços, com fundamento no artigo 82 da Lei nº 14.133/21.

### **12.2 Forma de fornecimento:**

12.2.1 O fornecimento do objeto será **parcela única ou em quantitativo especificado pelo contratante** dos produtos objeto deste Edital.

12.2.2 Para que o objeto da contratação seja efetivado, é necessário o atendimento de alguns requisitos de acordo com as características do objeto, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pelo contratado, minimamente os dispostos nos artigos 62, 66, 67, 68 e 69 da Lei Federal 14.133/2021.

12.2.3 Sendo assim, os documentos exigidos serão:

### **12.3 Habilitação jurídica:**

12.3.1 **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;

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

12.3.3 **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>;

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;

12.3.4 **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 n.º 77, de 18 de março de 2020.

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

12.3.6 **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

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

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



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

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

#### **12.4 Habilitação trabalhista:**

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

12.4.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal.

12.4.3 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

12.4.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa.

12.4.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.4.6 Prova de regularidade com a Fazenda municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

12.4.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual 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.

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

#### **12.5. Qualificação Econômico-Financeira**

12.5.1 Certidão Negativa de Falência, Concordata, do Cartório Distribuidor da Comarca sede da proponente, deverá estar válida na data de CONVOCAÇÃO. A certidão deverá conter expressamente o prazo de validade, ou quando ausente será considerada válida por um período de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da sua emissão pelo órgão expedidor, salvo disposição legal em contrário comprovada pelo proponente.

12.5.2 No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

12.5.3 **Balanco patrimonial**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

12.5.4 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

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

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

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



12.5.8 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

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

### **12.6 Qualificação Técnica:**

12.6.1 A LICITANTE deverá pelo menos um Atestado(s) de Capacidade Técnica (declaração ou certidão) fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da licitante, comprovando/declarando a aptidão ou desempenho da licitante para fornecimento dos objetos compatível em características com o objeto da licitação.

12.6.2 Para os itens classificados como produtos para saúde, incluindo equipamentos e mobiliários hospitalares sujeitos à regulamentação sanitária, o licitante deverá apresentar:

12.6.2.1 Licença Sanitária (Alvará Sanitário) vigente, expedida pelo órgão competente;

12.6.2.2 Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE, expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, quando aplicável à atividade exercida;

12.6.2.3 Registro ou cadastro do produto junto à ANVISA, quando aplicável, conforme a classificação de risco.

12.6.2.4 Caso o licitante não seja o fabricante do produto ofertado, deverá apresentar, adicionalmente, a Licença Sanitária e a AFE do fabricante, quando aplicável, ambas vigentes.

12.6.2.5 As exigências acima deverão observar a regulamentação sanitária vigente, não sendo aplicáveis aos itens dispensados de registro, cadastro ou autorização, conforme normas da ANVISA

12.6.3 O atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito privado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.). Além da descrição detalhada do objeto, quantidades e prazos de fornecimento dos materiais. Quando for emitido por ente privado deverá este ser com firma reconhecida de quem o subscreveu.

12.6.4 Todas as informações prestadas no Atestado de Capacidade Técnica estarão sujeitas a verificação e confirmação de autenticidade, exatidão e veracidade através de diligência, sujeitando o emissor às penalidades previstas em lei caso ateste informações inverídicas. Por decisão do Pregoeiro, poderá ser aberto prazo ao licitante para atendimento a diligência, que poderá ser realizada por convocação através do próprio sistema licitante.

12.6.5 Caso haja necessidade, a Administração reserva-se ao direito de solicitar a apresentação de cópia(s) da(s) Nota(s) Fiscal(is) e correspondentes ao(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica apresentados.

12.6.6 Em hipótese alguma será aceito pela Administração Pública atestado emitido pela própria licitante, sob pena de infringir ao princípio da moralidade, pois a licitante não possui a impessoalidade necessária para atestar sua própria capacidade técnica.

**12.6.7 As certidões deverão estar válidas na data da solicitação dos documentos de habilitação, salvo os casos beneficiários da lei 123/2006.**

## **13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

13.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 2.231.425,85 (dois milhões, duzentos e trinta e um mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e oitenta e cinco centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

## **14. DO REAJUSTE E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**



14.1 Serão reajustados os preços, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para reajuste, conforme o IPCA.

14.2 Será admitido o reequilíbrio econômico-financeiro, de acordo com o inciso II, art. 124 da lei 14.133/2021, para restabelecer a relação inicialmente pactuada objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, em decorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do objeto ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, devendo ser requerido e comprovado pela CONTRATADA.

## 15. DO REAJUSTE

15.1 O preço registrado poderá ser revisado quando houver alteração de valor, devidamente comprovada, podendo ocorrer de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pela proponente vencedora.

## 16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 Ao que se refere à dotação orçamentária, o **artigo 69 § 6º do decreto municipal nº 026/2024** prevê que só será necessário a indicação orçamentária apenas para formalização de contrato, por tanto, como essa aquisição procede em forma de Registro de Preço, não se faz necessário.

16.2. Da fonte de Recursos:

### EMENDA PARLAMENTAR/RECURSO PRÓPRIO

## 17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

17.1 Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c e d do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas e, f, g e h do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c e d, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- d) Multa por Descumprimento Contratual (Compensatória): multa compensatória, arbitrada em valor compatível e proporcional aos possíveis danos causados à administração;
- e) Multa por Atraso: a empresa contratada ficará sujeita a multa diária de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de até 30 dias, a contar da comunicação oficial. A aplicação



das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

f) A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

17.3 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

17.4 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

17.5 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

17.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo nela constante.

17.7 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.8. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.9 Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

17.10 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

17.11 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

17.12 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

## 18. DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



18.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

18.2. As contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgão participantes. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o Órgão Gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

## **19. DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS**

19.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

19.2. Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

19.3. A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

19.4. Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outros fornecedores, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor.

## **20. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

20.1. O prazo de vigência deste registro de preços é de 12 (doze) meses, contados da data da sua publicação no PNCP. Podendo ser prorrogada, no interesse da Administração, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021.

**20.2. Considerando a Resolução nº 434/2024/TCERO, no ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preço, atendidas as condições previstas no art. 84, da Lei nº 14.133/2021, poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.**

## **21. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

21.1. A referida contratação encontra-se amparada pelo Plano Anual de Compras (PAC) 2026, Plano Plurianual (PPA) 2026 – 2029, que está em elaboração e pela Lei Orçamentária Anual (LOA).

21.2. Anexo externo deste Termo de Referência segue o Estudo Técnico Preliminar.

## **22. DA ANÁLISE DE RISCO:**

22.1. Para os fins dos presentes autos, com base no aspecto discricionário conferido à Administração pelo art. 72, inciso I, da Lei nº 14.133 de 2021, entende-se que a menos complexidade do objeto enseja a prescindibilidade **de Análise de Risco**.

22.2. Ainda assim, consigne-se que as informações necessárias e suficientes ao pleito, capazes de maximizar o interesse público, provendo a devida segurança transacional, encontram-se nos artefatos documentais que compõem a instrução processual.

## **23. DISPOSIÇÕES GERAIS**

23.1. Está vinculado a este Termo de Referência às Leis nº 14.133/2021, Decreto Municipal, bem com as demais legislações de vigência.

23.2. Fica ressaltada a possibilidade de alteração das condições avençadas em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinando a matéria.



23.3. Fica eleito o foro da Comarca de Colorado-RO como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas do Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

23.4. Este termo de referência foi elaborado com base nas informações constantes no Estudo Técnico.





## Município de Colorado do Oeste

04.391.512/0001-87  
Av. Paulo de Assis Ribeiro  
www.coloradodooeste.ro.gov.br

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
<b>Termo de Referência</b>	<b>02</b>	<b>04/05/2026</b>

ID: **577036**

CRC: **26EE593E**

Processo: **1-412/2026**

Usuário: **Eluiza Sprey Alessio**

Criação: **04/05/2026 12:41:46** Finalização: **04/05/2026 12:42:43**

Processo



Documento



MD5: **91A4332A9BEAB4520092BE62296AA58C**

SHA256: **13919F70DAECCEFEDB85D1D817E699BBC1B13B81D88A3E590F2D92ACD8A464F4**

Súmula/Objeto:

**Termo de Referência**

### INTERESSADOS

0901-SEMUSA COLORADO DO OESTE RO 04/05/2026 12:41:46

### ASSUNTOS

4.4.90.52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 04/05/2026 12:41:46

### ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Cleison Passos da Silva

ASSESSOR ESPECIAL DE SAÚDE

04/05/2026 12:51:55

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 095/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.coloradodooeste.ro.gov.br](http://transparencia.coloradodooeste.ro.gov.br) informando o ID 577036 e o CRC 26EE593E.