

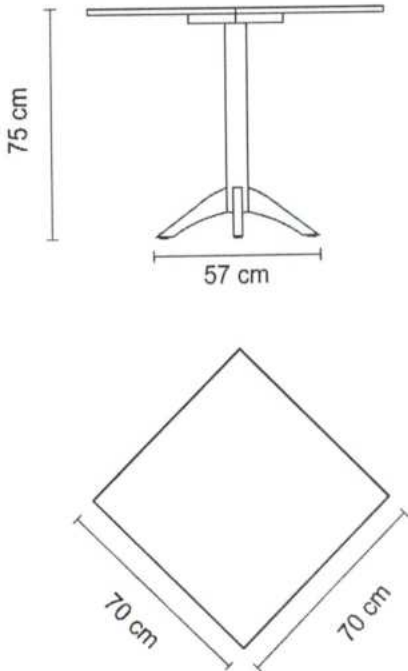
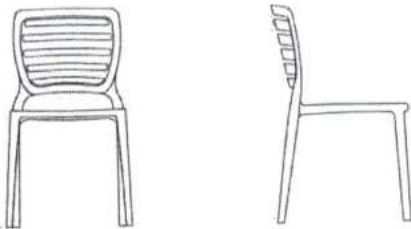
		vícios ou defeitos de fabricação.		
		DESENHO TÉCNICO: 		
Item 15		POLTRONA FIXA, ESPALDAR MÉDIO, PADRÃO DE INTERLOCUÇÃO PARA DIRETORIA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: espumas de assento e encosto independentes estruturadas em monobloco de compensado multilaminado anatômico. assento e encosto estruturado em compensado multilaminado de no mínimo 15 mm de espessura. tal estrutural é provido de furação para acoplamento da estrutura (base), na porção do assento, com medida de furos de 160 x 200. por meio de adesivo de contato à base de ureia e formol, ao estrutural supra especificado, são fixadas duas almofadas independentes para assento e para encosto de espuma de poliuretano flexível injetada (moldada), com alta densidade. dimensões mínimas do assento: largura útil 500 mm x 450 mm de profundidade da superfície e 60 mm de espessura, dimensões mínimas do encosto: largura útil 500 mm x 500 mm extensão vertical. espumas de assento e encosto dotadas de gomos laterais, ou seja, há faixas nas duas laterais, no sentido longitudinal para o assento e vertical para o encosto, que apresentam ressalto em relação à área frontal das espumas. acabamento de assento e encosto, além do revestimento, com utilização de manta de espuma laminada, entre a espuma injetada e o revestimento, de modo a aferir a estética desejada, recobrimdo todo o monobloco de assento e encosto, com acabamento através da utilização de costuras. estrutura fixa do tipo balanço, ou em "s", onde o assento fica em suspensão, manufaturada a partir de um tubo elíptico de aço carbono, cujas medidas mínimas são 20 x 45 x 1,90 mm. plataforma de sustentação do assento manufaturada a partir de tubos de aço. braços manufaturados a partir do prolongamento das pernas da estrutura, ancorados ao assento e ao encosto, unindo-os e, portanto, auxiliando na resistência estrutural do monobloco. apoia braço injetado em espuma de poliuretano de pele integral, cor preta, com textura. tratamento de superfície dos componentes em aço da estrutura por meio de galvanoplastia por imersão eletrolítica para deposição de níquel e cromo, aferindo ao final aspecto cromado polido. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem	Unid	02

		17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990 do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação. DESENHO TÉCNICO: 		
Item 16		CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA DE DIÁLOGO COM BRAÇOS - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: assento estruturado em compensado de espessura média mínima de 10 mm com almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível de espessura média redominante de 40 mm. assento com largura mínima de 490 mm e profundidade de superfície mínima de 470 mm, sendo o revestimento do assento em tecido de poliéster tipo crepe ou laminado sintético espalmado sobre malha de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. encosto médio em tela flexível à base de poliéster estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adição de fibra de vidro com hastes laterais traseiras do quadro com no mínimo 20 mm de largura. espaldar é interligado ao assento através do prolongamento do quadro do encosto injetado em resina termoplástica. extensão vertical total medida no eixo de simetria da peça na porção traseira de 480 mm e altura útil em relação à superfície superior do assento, medida no centro geométrico do assento de 435 mm, largura útil do encosto medida na abrangência do apoio lombar de 430 mm, sendo essas medidas aceitas como mínimas. estrutura metálica fixa, do tipo balancim, com o assento em suspensão, manufaturada à partir de tubo de aço carbono de diâmetro mínimo de 25,40 e espessura mínima de parede de 2,25 mm, com plataforma para fixação do assento e da lâmina de junção do encosto em chapa de aço com espessura de, no mínimo, 2,25 mm. tratamento de superfície do aço da estrutura através de pintura eletrostática a pó de cor preta. sapatas envelopantes injetadas em termoplástico polipropileno para atrito com a superfície do piso sendo, no mínimo, 04 sapatas por estrutura. braços injetados em termoplástico de cor preta em formato de "t" e fixos ao chassi estrutural de assento, com dimensões úteis mínimas, medida nos respectivos eixos de simetria, de 250 mm de comprimento por 65 mm de largura do apoio braço. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - relatório de	Unid	100

		ensaio emitido por laboratório acreditado pela cgcre/inmetro atestando conformidade de todos os requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962:2018 ou versão posterior. - relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo inmetro/cgcre para comprovação de resistência à corrosão por névoa salina dos elementos metálicos (com solda) pintados, conforme norma abnt nbr 17088:2023, para exposição de no mínimo 300 horas, com avaliação demonstrando que não houve nenhuma corrosão e nenhuma área de empolamento, conforme normas abnt nbr iso 4628-3:2022 e abnt nbr 5841:2015 ou versões posteriores. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação. DESENHO TÉCNICO: 		
Item 17		Mesa quadrada em madeira tauari amêndoa com Base de Alumínio, Cor preta, Acabamento fosco, empalhável, sem braço, antiderrapante. • Medidas: 75 cm x 70 cm x 70 cm ($\pm 10\%$; largura x comprimento x altura). • Material do tampo: madeira tauari • Material da base: alumínio • Peso aproximado: 8,76 kg • Garantia: 12 meses para vícios ou defeitos de fabricação DESENHO TÉCNICO:	Unid	20





				
Item 18		Cadeira com encosto horizontal em polipropileno e fibra de vidro, Cor preta, Acabamento fosco, empalhável, sem braço, antiderrapante. • Medidas: 45,5 cm x 53 cm x 82,5 cm ($\pm 10\%$; largura x comprimento x altura). • Material: Polipropileno • Capacidade: 182 kg • Peso aproximado: 3,6 kg) • Garantia: 12 meses para vícios ou defeitos de fabricação Produto deverá ser certificado pelo Inmetro. DESENHO TÉCNICO: 	Unid	80
Item 19	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Arquivo¹ • Altura e largura: 1,90 x 2,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral	Unid.	01



		• Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 20	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Operacional vigilância¹ • Altura e largura: 2,15 x 2,68 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 21	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Operacional vigilância² • Altura e largura: 4,96 X 2,68 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 22	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Vigilância de saúde¹	Unid	01



		• Altura e largura: 4,68 x 2,68 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 23	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Vigilância de saúde² • Altura e largura: 3,49 x 2,68 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 24	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Arquivo² • Altura e largura: 1,38 x 2,68 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos	Unid	01



		• Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 25	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Informática suporte • Altura e largura: 2,49 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 26	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Arquivo³ • Altura e largura: 2,31 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 27	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Operacional atenção primária¹ • Altura e largura: 3,50 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão)	Unid	01



		• Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 28	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Operacional atenção primária² • Altura e largura: 2,52 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 29	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Financeiro • Altura e largura: 3,91 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação	Unid	01



		Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 30	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Arquivo³ • Altura e largura: 1,70 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 31	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Gabinete Secretária • Altura e largura: 3,17 x 2,43 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 32	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Sala de reunião • Altura e largura: 2,50 x 1,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral	Unid	01



		• Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 33	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Sala Secretaria Executiva • Altura e largura: 1,80 x 1,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 34	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Sala ouvidoria • Altura e largura: 2,00 x 1,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 35	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Coordenação de manutenção	Unid	01



		• Altura e largura: 1,90 x 1,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 36	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Operacional manutenção • Altura e largura: 2,20 x 1,65 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 37	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Laboratório zoonosi • Altura e largura: 2,30 x 1,80 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos	Unid	01



		• Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.		
Item 38	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Supervisão • Altura e largura: 2,30 x 1,80 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 39	482651	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: • Local de instalação: Mobilização • Altura e largura: 2,30 x 1,80 • Giro das lâminas: 180° • Largura das lâminas: 89 mm (padrão) • Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm • Cor: A definir pela Administração • Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral • Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. • Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos • Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros) • Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unid	01
Item 41		Pendente Folhagem Verde 65cm - Pendente decorativo artificial em formato de folhagem verde, medindo aproximadamente 65cm de comprimento, confeccionado em material sintético de alta durabilidade e fácil higienização. Deve apresentar aspecto natural, resistência à manipulação e fixação segura em suportes. Cor: verde.	Unid	30
Item 42		Samambaia Artificial X22 43cm - Arranjo decorativo artificial do tipo samambaia com 22 galhos, medindo aproximadamente 43cm de altura.	Unid	90



		Material sintético de alta resistência, com tonalidade verde natural e fixação firme em base plástica. Uso indicado para decoração de interiores.		
Item 43		Samambaia Artificial X10 (Avenca) 29cm - Arranjo decorativo artificial modelo avenca, com 10 galhos, medindo aproximadamente 29cm de altura. Produzido em material sintético de qualidade, resistente e de fácil manutenção. Cor verde natural.	Unid	90
Item 44		Laranjeira Artificial 70cm - Planta decorativa artificial do tipo laranjeira, medindo aproximadamente 70cm de altura. Estrutura em haste plástica reforçada e folhas em material sintético de alta qualidade, com tonalidade verde realista.	Unid	60
Item 45		Vaso Cola 2,80kg - Vaso decorativo em material cimentício do tipo cola, peso aproximado de 2,80kg, acabamento uniforme e resistente, cor neutra, adequado para uso em composições com plantas artificiais ou naturais.	Unid	9
Item 46		Tapete Decorativo Samambaia Verde 60x40cm - Tapete decorativo com aplicação de folhagem artificial (modelo samambaia), medindo aproximadamente 60x40cm. Confeccionado em base plástica flexível com fixação firme das folhas em material sintético de alta resistência. Cor: verde.	Unid	91
Item 46		CONJUNTO BOX (BASE FIXA + COLCHÃO) TAMANHO: 32cm x 1,88 X 88cm - SOLTEIRO TAMPO (CAMADA SUPERIOR)/REVESTIMENTO: 1ª Tecido jacquard 100% Poliéster - com tratamento antiácaros e antichamas Gramatura: a partir de 170 g/m². 2ª Camada: D20 3ª Camada: Fibra Sintética 4ª Camada: Tecido não Tecido (TNT) Faixas Laterais - 100% Poliéster 257gr/m² Tecido em Malha 280g, nas duas faces, e bordado em espuma a partir de D20 de 2cm CAMADA DE CONFORTO/ESTOFAMENTO - Camada de Conforto espuma de alta densidade - Molejo - Arame com bitola de 2.0mm Molas ensacadas individualmente. - Espuma HR Alta Resiliência Gel D45 - Espuma D33 Material isolante: Feltro - Molejo Borda perimetral: Espuma D33 HR Alta Resiliência Gel D45 CAMADA DE SUPORTE - Tipo de molas: Ensacadas individualmente de no mínimo 220 molas por m² com bitola de 2mm e altura de 15cm CAMADA DE TRANSIÇÃO/BASE - Camada de Espuma a partir de D33 de 3cm que serve de sustentação na parte de baixo do colchão. -NÍVEL DE CONFORTO intermediário - firme. SUPORTE MÉDIO DO MOLEJO/CAPACIDADE: Mínimo 120 Kg /M² BOX FIXO: LISO 26CM X 1,88M X 88CM Tecido 100% poliéster, com tratamento antiácaros, bordado com 01 camada de espuma de D18, Estrutura: Madeira em Eucalipto de reflorestamento maciça, com tratamento anticupim, antimofo, secagem em estufa; Altura do Box: a partir de 24cm e pés de 13 cm , acompanhar a chapa de união para unir os boxes . Garantia 12 meses na estrutura de madeira. MEDIDAS PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO. Garantia 12 meses.	Unid	10



6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VI DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)

Depois de escolhida a melhor solução as necessidades apresentadas, passou-se para a análise de viabilidade financeira da solução escolhida, mediante prévia estimativa financeira no mercado, através da realização de pesquisas de preços.

A análise de mercado foi realizada em conformidade com o procedimento administrativo de coleta de preços, realizada por servidor desta Secretaria de Saúde e devidamente ratificada pela Central de Compras do Município.

Nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023, o procedimento de coleta de preços deve obedecer a regramento específico no que tange as formalidades, meios, ordem e mecanismos de coleta, cabendo a Central de Compras, por ser o ente designado a este fim, a observância a estes procedimentos mínimos.

Deste modo, após o procedimento de coleta de preços, originou-se o mapa de preços, apresentando-se, assim, a estimativa para o objeto, de modo que este será o parâmetro a ser seguido para fins de limite do gasto e para balizamento quando do julgamento do certame.

Por fim, estima-se a despesa em **R\$ 339.603,19 (trezentos e trinta e nove mil seiscentos e três reais e dezenove centavos).**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD E	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Item 1	MESA DE SOM AMPLIFICADORA COM 12 CANAIS - canais: 12 canais entradas: 16: entradas mono/estéreo: 4/4 + 12 canais equalização: - compressores de estúdio com um único potenciômetro em todos os canais mono - eqs de 3 bandas estilo britânico neoclássico para um som mais real eq de canal mono: 3-bandas; efeitos: - novo processador de efeitos para estúdios com 16 presets editáveis incluindo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efeitos, função tap e configuração de parâmetros do usuário armazenáveis- presets do processador fx: 16 saída: interface/saída usb: 2-entradas/2-saídas tensão: (100 - 240 v~), som livre de ruídos, resposta transiente superior e baixo consumo de energia. fonte: fonte de energia full-range para maior flexibilidade - mixer analógico de baixíssimo ruído e grande headroom; - pré-amplificadores para microfone de altíssimo desempenho xenyx comparáveis a pré-amplificadores de renome; - interface estéreo de áudio/usb embutida para conexão direta com o seu computador. gravação de áudio livre, software de edição e podcast e mais de 150 plug-ins de feito/instrumentos e driver de baixa latência já inclusos; software de produção musical behringer compact xt2.5; - revolutionary energy já incluso com sequenciador áudio/midi que carrega quase instantaneamente em todas as plataformas de computadores; - leds de pico em todos os canais; - saída master balanceadas com conectores xlr banhados a ouro; - saídas de fone/ctrl room com matriz de fonte multi-entrada; - potenciômetros de 60-mm com precisão logarítmica e controles rotatórios; - padrão de instalação em racks para maior flexibilidade de instalação; - buses mix: 2/2; pré-amplificadores xenyx para microfones: 6; - canal	Unidade	1	R\$ 4514,00	4.514,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	de envio efeito mon/tx: 1/1; - retornos de efeitos: 2 estéreo; - medidores em led: 12-led. garantia: 12 (doze) meses.				
Item 2	KIT SOM AMBIENTE COM SEIS CAIXAS DE SOM TIPO ARANDELA REDONDA, 55w rms, impedância nominal de 8Ω, diâmetro nominal de aproximadamente 23,5cm, faixa de frequência de 48 hz a 10.000 hz, e amplificador bivolt (110 – 220v), potência máxima 500w pmpo, 125w rms, entradas usb, sd, auxiliar, rca, fm e bluetooth, duas entradas p10 para microfone, quatro canais de saídas, com controle de ganho independente das saídas, impedância mínima de 4Ω. referência: kit som ambiente orion rc7.000 + seis alto-falantes de embutir em teto 55w rms.	Unidade	1	R\$ 2382,00	2.382,00
Item 3	KIT COM 02 MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: duplo - cor: preto; resposta frequência: 50hz ~ 15khz; - sistema de mão; possuir 2 frequência fixa uhf, tipo dinâmico, receptor sem fio com 2 antenas de recepção; saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10; alcance médio: 100metros; relação sinal - ruído: 98db, t.h.d.: <0,1%; faixa de portadora de rf: 614 - 806mhz; sensibilidade 109 a 12db. acompanhar: 1x receptor sem fio com 2 antenas, 2 microfones de mão com funcionamento com 2 pilhas aa, 1x cabo p10, 1x fonte de energia bivolt, 1x manual de instruções, 1x certificado de garantia e case para transporte. possuir certificação Anatel. assistência técnica prestada no estado do Ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer ônus para esta administração.	Unidade	2	R\$ 1945,81	3.891,62
Item 4	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO: kit microfone sem fio com lapela, 01 receptor, 01 transmissor, microfone: 01 head set sem fio, 01 tie clip, transmissor com clip para fixá-lo na cintura, alcance mínimo de 30m, alimentação receptor bivolt, alimentação do transmissor pilha AAA, com 2 pilhas AAA, 01 cabo p10 para p10; 01 adaptador p10 x p2 garantia 12 meses.	Unidade	2	R\$ 1618,41	3.236,82
Item 5	NOBREAK 1300VA: permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias. condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra os surtos, picos e outras anomalias elétricas. leds indicadores de status possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no-break. alarme sonoros: avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica. proteção contra: subtensão e sobre tensão, sobrecarga, sobre corrente, contra surto; possuir fator de potência 0,7; função de estabilizador de rede; filtro de saída contra interferências; possuir no mínimo no painel traseiro 6 tomadas padrão nbr 14136 com proteção e atuação do nobreak, 1 porta fusíveis; possuir 1 bateria instaladas de 12 v, 7 a cada; comprimento mínimo do cabo de 1,3 metros; senoidal por aproximação. potência: 1300va. entrada tri volt automático e saída: 115v; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.	Unidade	1	R\$ 1798,50	1.798,50
Item 6	CAIXA AMPLIFICADA (ATIVA) E CAIXA ACÚSTICA (PASSIVA) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: possuir no mínimo 1 controle remoto e cabos. as caixas deverão ser de alta resistência, possuir rodas e alças retráteis para o transporte, cor preta na tintura epóxi, especificações técnicas: caixa acústica ativa com gabinete plástico, driver fenólico de 1", telar metálico, alto falante 15" potência rms (nbr 10.303) 600w; conexão através de 2 canais, sendo 1 canal com conexão bluetooth, usb e fm/ controle remoto com troca de pastas / auxiliar - iphone, ipod, ipad, tablet, celulares, mp3, cd, dvd, tv e 1 canal com entrada para teclado, acordeon, microfone, violão, cavaquinho possuir ajuste de agudos, médios e graves; ajuste de volume(mic); possuir entrada usb, cartão sd e conexão bluetooth; possuir rádio fm; chave power liga/desliga; caixa amplificada passiva gabinete plástico, driver titanium, telar metálico, alto falante	Unidade	2	R\$ 4030,00	8.060,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	15" potência rms (nbr 10.303) 600w; voltagem automática 100-240v; possuir conexão de entrada para caixa ativa e conexão de saída para mais 01 caixa passiva; assistência técnica prestada no estado do Ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer ônus para esta administração.				
Item 7	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: multimídia com alto falantes embutidos e possuir entrada de 3.5mm de áudio, brilho de no mínimo 3.500 lumens; tecnologia de projeção: tft lcd; 16 milhões de cores ou superior; lente de projeção de vidro multicamada; tela: 4:3 / 16:9; lâmpada: led com vida útil no mínimo 29.000 horas; resolução: nativa – 1280 x 720 hd; conexões: hdmi, av, hd, vga e 2xusb; contraste: 3000:1; tamanho da projeção: até 170 polegadas; ajuste de foco: manual; acompanha acessórios: controle remoto, cabo de força, cabo de áudio e vídeo, e manual de instruções; o idioma do menu deverá ser multi-idiomas, incluindo em português-brasil; assistência técnica prestada no estado do Ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer ônus para esta administração.	Unidade	1	R\$ 1395,63	1.395,63
Item 8	TELA DE PROJEÇÃO PLANA RETRÁTIL, acionamento por controle remoto e manual, com aceite de projeção full hd, 133", 16:9, dimensões aproximadas da área visual de projeção 2,94m x 1,66m, com caixa motorizada de dimensões aproximadas 0,10m x 0,10m x 3,30m, motor elétrico tubular, 220v, com ajustes de parada, começo e fim de curso, película vinílica tensionada, alto contraste, cor branca com bordas pretas e verso preto.	Unidade	1	R\$ 4250,00	4.250,00
Item 9	TV LED 55 POLEGADAS SMART - Especificações mínimas: imagem, dimensão mínima de 55 polegadas, formato da tela plana led especificação : imagem: resolução mínima: 3840 x 2160, formato tela: 16:9, ângulo de visão: 170 x 170; áudio: potência: 20w rms; função infinite surround system, mute, dolby digital decoder; especificações técnicas: receptor dtv integrado; possuir função midiast; alimentação: 100~240vac 50-60hz, sistema de cores: pal-m / n / ntsc/isdb-tb; idiomas: português, inglês e espanhol; conexões: - entrada áudio e vídeo: 1x, entrada usb 2.0: 2x, entradas hdmi: 3x, rj 45 (lan): 1x; compatibilidade para suporte para parede; cabo de alimentação. assistência técnica prestada no estado do Ceará ou através de telefone 0800 para agendamento com envio sem quaisquer ônus para esta administração.	Unidade	6	R\$ 2236,76	13.420,56
Item 10	FOGÃO DE PISO 5 BOCAS – INOX ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: luz de forno; duplo forno capacidade forno (l): 39 potência queimadores (w): 1800 prateleiras: 3 acendimento: automático funcionamento: gás, elétrico acabamento da mesa: inox bocas: 5 bocas, botão removível pés termostato.	Unidade	5	R\$ 1064,82	5.324,10
Item 11	DEPURADOR DE AR SLIM PARA FOGÃO DE 5: característica(s): para fixação em parede; com 2 filtros de ar, sendo um metálico e lavável e o outro de carvão ativado; com luminária; com máscara captadora de ar em vidro, retrátil; capacidade de sucção superior a 214 m³/h, regulável em 3 velocidades; baixo nível de ruído. medida(s): 80 cm x 15 cm x 50 cm (± 10%; largura x altura x profundidade). cor: inox. tensão: 220 v ou bivolt. garantia mínima: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo. acondicionamento: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. observações: certificação pelo Inmetro/Procel com o padrão "a" de consumo de eletricidade.	Unidade	2	R\$ 1074,00	2.148,00
Item 12	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - especificações mínimas: certificado pelo inmetro; refrigeração por compressor; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; lateral em aço pintado aumentando durabilidade do produto; baixo consumo de energia; ecologicamente	Unidade	10	R\$ 773,48	7.734,80



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	correto, Gás R134; alto desempenho: 1,8 litros/hora de água gelada; possuir selo do Inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no Inmetro. certificado pelo Inmetro.				
Item 13	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR, - Especificações mínimas: capacidade 120 litros, cor branca, alimentação bivolt ou 220 v, classificação a, em consumo de energia, com porta-latas reversível com capacidade mínimas para 10 latas, prateleira para garrafas de até 2,5 litros, controle de temperatura, pés niveladores frontais, certificado pelo Inmetro.	Unidade	2	R\$ 1137,00	2.274,00
Item 14	POLTRONA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO, PADRÃO PRESIDENTE - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: espumas de assento e encosto independentes ou únicas, porém estruturadas em chassi de assento e encosto de formato monobloco, sendo a concha de compensado em formato monobloco, com apoio de cabeça integrado ao estofado. assento e encosto estruturado em compensado multilaminado de no mínimo 15 mm de espessura. almofadas para assento e para encosto de espuma de poliuretano flexível injetada (moldada), com alta densidade e dimensões mínimas do assento: largura de superfície de 500 mm x 460 mm de profundidade da superfície e 60 mm de espessura, dimensões mínimas do encosto de largura 500 mm x 700 mm extensão vertical total já considerando ao apoio de cabeça e 60 mm de espessura da espuma. espumas de assento e encosto dotadas de gomos laterais, ou seja, há faixas nas duas laterais, no sentido longitudinal para o assento e vertical para o encosto, que apresentam ressalto em relação à área frontal das espumas. acabamento de assento e encosto, além do revestimento, com utilização de manta de espuma laminada, entre a espuma injetada e o revestimento, de modo a aferir a estética desejada, recobrimdo todo o monobloco de assento e encosto, com acabamento através da utilização de costuras. material de revestimento em laminado sintético, popularmente conhecido como couro ecológico. mecanismo para reclinção de assento e encosto do tipo simultâneo, permitindo angulação de assento com subplataforma manufaturada em liga de alumínio injetada em alta pressão, com posterior aplicação de pintura epóxi pó na cor preta, com plataforma para fixação do assento em chapa de aço carbono com espessura mínima de 4,0 mm, apresentando furações híbridas para ancoragem do assento. possui ponto de articulação deslocado para frente em relação ao eixo de rotação da poltrona, apresentando reclinção do tipo excêntrica. acionamento do pistão a gás e do sistema de reclinção através de alavancas independentes. classificação de qualidade e durabilidade do pistão em consonância com norma internacional em din 16955:2017. base de cinco patas injetada em liga alumínio, com acabamento polido, de formato arcado com rodízio de duplo giro de cor preta com banda de rodagem de pu sem a utilização de buchas plásticas com diâmetro de roda de, no mínimo, 48 mm. par de braços fixos, manufaturados em alumínio fundido ou injetado em alta pressão, com acabamento polido, ancorados ao assento e ao encosto, unindo-os e, portanto, auxiliando na resistência estrutural do monobloco, apoios superiores revestidos em couro ecológico com espuma flexível de pu e estruturados em aço ou madeira ou estruturados em aço e injetados em poliuretano de pele integral de cor preta. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental:- relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (cgcre)	Unidade	12	R\$ 1248,70	14.984,40



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	para todos os requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962:2018. - laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem a nr-17, portaria 423 de outubro de 2021 ou 4.219 de dezembro de 2022 do ministério do trabalho, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens e/ou descrições do produto e/ou fotografias e/ou diagramas e/ou suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação para perfeita identificação dos produtos objeto da análise. não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. os laudos/relatórios são acompanhados da devida art ou rt do serviço, com comprovante de quitação da guia e documento crea do avaliador caso engenheiro. caso profissional avaliador seja médico do trabalho, devido registro no crm e documento que atesta competência/especialização do profissional e, ainda, caso o profissional avaliador seja ergonomista, declaração de certificação junto a abergo do profissional avaliador com o respectivo comprovante de especialização; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.				
Item 15	POLTRONA FIXA, ESPALDAR MÉDIO, PADRÃO DE INTERLOCUÇÃO PARA DIRETORIA - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: espumas de assento e encosto independentes estruturadas em monobloco de compensado multilaminado anatômico. assento e encosto estruturado em compensado multilaminado de no mínimo 15 mm de espessura, tal estrutural é provido de furação para acoplamento da estrutura (base), na porção do assento, com medida de furos de 160 x 200. por meio de adesivo de contato à base de ureia e formol, ao estrutural supra especificado, são fixadas duas almofadas independentes para assento e para encosto de espuma de poliuretano flexível injetada (moldada), com alta densidade. dimensões mínimas do assento: largura útil 500 mm x 450 mm de profundidade da superfície e 60 mm de espessura, dimensões mínimas do encosto: largura útil 500 mm x 500 mm extensão vertical. espumas de assento e encosto dotadas de gomos laterais, ou seja, há faixas nas duas laterais, no sentido longitudinal para o assento e vertical para o encosto, que apresentam ressalto em relação à área frontal das espumas. acabamento de assento e encosto, além do revestimento, com utilização de manta de espuma laminada, entre a espuma injetada e o revestimento, de modo a aferir a estética desejada, recobrendo todo o monobloco de assento e encosto, com acabamento através da utilização de costuras. estrutura fixa do tipo balanço, ou em "s", onde o assento fica em suspensão, manufaturada a partir de um tubo elíptico de aço carbono, cujas medidas mínimas são 20 x 45 x 1,90 mm. plataforma de sustentação do assento manufaturada a partir de tubos de aço. braços manufaturados a partir do prolongamento das pernas da estrutura, ancorados ao assento e ao encosto, unindo-os e, portanto, auxiliando na resistência estrutural do monobloco. apoia braço injetado em espuma de poliuretano de pele integral, cor preta, com textura. tratamento de superfície dos componentes em aço da estrutura por meio de galvanoplastia por imersão eletrolítica para deposição de níquel e cromo, aferindo ao final aspecto cromado polido. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: laudo ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da nr-17, portaria mtps 3.751 de 1990	Unidade	2	R\$ 1035,85	2.071,70



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	do ministério do trabalho e emprego, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista certificado pela abergo, com imagens, descrições do produto e suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação. não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. os laudos/relatórios devem vir acompanhados da devida art ou rrt do serviço, com comprovante de quitação guia e documento crea, crm ou declaração de certificação junto á abergo do profissional de classe que realizou a avaliação ergonômica no produto; serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.				
Item 16	CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA DE DIÁLOGO COM BRAÇOS - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: assento estruturado em compensado de espessura média mínima de 10 mm com almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível de espessura média redominante de 40 mm. assento com largura mínima de 490 mm e profundidade de superfície mínima de 470 mm, sendo o revestimento do assento em tecido de poliéster tipo crepe ou laminado sintético espalmado sobre malha de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. encosto médio em tela flexível à base de poliéster estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adição de fibra de vidro com hastes laterais traseiras do quadro com no mínimo 20 mm de largura. espaldar é interligado ao assento através do prolongamento do quadro do encosto injetado em resina termoplástica. extensão vertical total medida no eixo de simetria da peça na porção traseira de 480 mm e altura útil em relação à superfície superior do assento, medida no centro geométrico do assento de 435 mm, largura útil do encosto medida na abrangência do apoio lombar de 430 mm, sendo essas medidas aceitas como mínimas. estrutura metálica fixa, do tipo balancim, com o assento em suspensão, manufaturada à partir de tubo de aço carbono de diâmetro mínimo de 25,40 e espessura mínima de parede de 2,25 mm, com plataforma para fixação do assento e da lâmina de junção do encosto em chapa de aço com espessura de, no mínimo, 2,25 mm. tratamento de superfície do aço da estrutura através de pintura eletrostática a pó de cor preta. sapatas envoltentes injetadas em termoplástico polipropileno para atrito com a superfície do piso sendo, no mínimo, 04 sapatas por estrutura. braços injetados em termoplástico de cor preta em formato de "t" e fixos ao chassi estrutural de assento, com dimensões úteis mínimas, medida nos respectivos eixos de simetria, de 250 mm de comprimento por 65 mm de largura do apoia braço. produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela cgcre/inmetro atestando conformidade de todos os requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962:2018 ou versão posterior. - relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo inmetro/cgcre para comprovação de resistência à corrosão por névoa salina dos elementos metálicos (com solda) pintados, conforme norma abnt nbr 17088:2023, para exposição de no mínimo 300 horas, com avaliação demonstrando que não houve nenhuma corrosão e nenhuma área de empolamento, conforme normas abnt nbr iso 4628-3:2022 e abnt nbr 5841:2015 ou versões posteriores. serão desclassificadas as propostas de preços da licitante que não apresentá-los, e para todos os dimensionais apresentados, é assegurada a aceitação de	Unidade	100	R\$ 1383,05	138.305,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	variações para mais ou para menos.garantia: 12 meses (1 ano), no mínimo, contra vícios ou defeitos de fabricação.				
Item 17	Mesa quadrada em madeira tauari amêndoa com Base de Alumínio, Cor preta, Acabamento fosco, empalhável, sem braço, antiderrapante. Medidas: 75 cm x 70 cm x 70 cm (± 10%; largura x comprimento x altura); Material do tampo: madeira tauari; Material da base: alumínio; Peso aproximado: 8,76 kg; Garantia: 12 meses para vícios ou defeitos de fabricação	Unidade s	20	R\$ 1110,00	22.200,00
Item 18	Cadeira com encosto horizontal em polipropileno e fibra de vidro, Cor preta, Acabamento fosco, empalhável, sem braço, antiderrapante. Medidas:45,5 cm x 53 cm x 82,5 cm (± 10%; largura x comprimento x altura). Material: Polipropileno; Capacidade: 182 kg; Peso aproximado: 3,6 kg; Garantia: 12 meses para vícios ou defeitos de fabricação; Produto deverá ser certificado pelo Inmetro.	Unidade	80	R\$ 240,00	19.200,00
Item 19	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Arquivo; Altura e largura: 1,90 x 2,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1195,92	1.195,92
Item 20	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Operacional vigilância; Altura e largura: 2,15 x 2,68; Giro das lâminas: 180°;Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1275,00	1.275,00
Item 21	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Operacional vigilância; Altura e largura: 4,96 X 2,68; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 2995,00	2.995,00
Item 22	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Vigilância de saúde; Altura e largura: 4,68 x 2,68; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração;	Unidade	1	R\$ 2854,88	2.854,88



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.				
Item 23	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Vigilância de saúde; Altura e largura: 3,49 x 2,68; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco.; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade s	1	R\$ 2090,00	2.090,00
Item 24	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Arquivo; Altura e largura: 1,38 x 2,6; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 830,00	830,00
Item 25	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster; Local de instalação: Informática suporte; Altura e largura: 2,49 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação. Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1399,00	1.399,00
Item 26	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Arquivo; Altura e largura: 2,31 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas,	Unidade	1	R\$ 1347,00	1.347,00



	parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.				
Item 27	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Operacional atenção primária; Altura e largura: 3,50 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1750,00	1.750,00
Item 28	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Operacional atenção primária; Altura e largura: 2,52 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1390,00	1.390,00
Item 29	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Financeiro; Altura e largura: 3,91 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 2132,65	2.132,65
Item 30	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Arquivo; Altura e largura: 1,70 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidades	1	R\$ 984,12	984,12



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Item 31	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Gabinete Secretária; Altura e largura: 3,17 x 2,43; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 1750,00	1.750,00
Item 32	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Sala de reunião; Altura e largura: 2,50 x 1,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 984,12	984,12
Item 33	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Sala Secretaria Executiva; Altura e largura: 1,80 x 1,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 755,52	755,52
Item 34	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Sala ouvidoria; Altura e largura: 2,00 x 1,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 802,00	802,00
Item 35	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Coordenação de manutenção; Altura e largura: 1,90 x 1,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC	Unidade	1	R\$ 797,50	797,50



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



	e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.				
Item 36	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Operacional manutenção; Altura e largura: 2,20 x 1,65; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco. Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 875,00	875,00
Item 37	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Laboratório zoonosi; Altura e largura: 2,30 x 1,80; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 965,00	965,00
Item 38	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Supervisão; Altura e largura: 2,30 x 1,80; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco; Fixação: Pode ser fixada no teto, com suportes metálicos; Acessórios: Devem acompanhar todos os componentes necessários à instalação (suportes, buchas, parafusos, terminais, correntes, corrente bolada, entre outros); Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação; Montagem/Instalação: Inclusa, devendo ser executada por equipe técnica especializada, com responsabilidade por medição no local e ajustes necessários.	Unidade	1	R\$ 965,00	965,00
Item 39	Persiana Vertical, confecciona em tecido 100% poliéster: Local de instalação: Mobilização; Altura e largura: 2,30 x 1,80; Giro das lâminas: 180°; Largura das lâminas: 89 mm (padrão); Espessura das lâminas: Mínimo 0,30 mm; Cor: A definir pela Administração; Controle de abertura: Manual, com corrente de PVC e cordão para recolhimento lateral; Sistema de trilhos: Em alumínio extrudado com pintura eletrostática, com acabamento fosco;	Unidade	1	R\$ 965,00	965,00
Item 40	Pendente Folhagem Verde 65cm - Pendente decorativo artificial em formato de folhagem verde, medindo aproximadamente 65cm de	Unidade	30	R\$ 69,99	2.099,70



	comprimento, confeccionado em material sintético de alta durabilidade e fácil higienização. Deve apresentar aspecto natural, resistência à manipulação e fixação segura em suportes. Cor: verde.				
Item 41	Samambaia Artificial X22 43cm - Arranjo decorativo artificial do tipo samambaia com 22 galhos, medindo aproximadamente 43cm de altura. Material sintético de alta resistência, com tonalidade verde natural e fixação firme em base plástica. Uso indicado para decoração de interiores.	Unidade	90	R\$ 80,28	7.225,20
Item 42	Samambaia Artificial X10 (Avenca) 29cm - Arranjo decorativo artificial modelo avenca, com 10 galhos, medindo aproximadamente 29cm de altura. Produzido em material sintético de qualidade, resistente e de fácil manutenção. Cor verde natural.	Unidade	90	R\$ 38,56	3.470,40
Item 43	Laranjeira Artificial 70cm - Planta decorativa artificial do tipo laranjeira, medindo aproximadamente 70cm de altura. Estrutura em haste plástica reforçada e folhas em material sintético de alta qualidade, com tonalidade verde realista.	Unidade	60	R\$ 178,54	10.712,40
Item 44	Vaso Cola 2,80kg - Vaso decorativo em material cimentício do tipo cola, peso aproximado de 2,80kg, acabamento uniforme e resistente, cor neutra, adequado para uso em composições com plantas artificiais ou naturais.	Unidade	9	R\$ 62,35	561,15
Item 45	Tapete Decorativo Samambaia Verde 60x40cm - Tapete decorativo com aplicação de folhagem artificial (modelo samambaia), medindo aproximadamente 60x40cm. Confeccionado em base plástica flexível com fixação firme das folhas em material sintético de alta resistência. Cor: verde.	Unidade	91	R\$ 145,50	13.240,50
Item 46	CONJUNTO BOX (BASE FIXA + COLCHÃO) TAMANHO: 32cm x 1,88 X 88cm - SOLTEIRO TAMPO (CAMADA SUPERIOR)/REVESTIMENTO: 1ª Tecido jacquard 100% Poliéster - com tratamento antiácaros e antichamas Gramatura: a partir de 170 g/m². 2ª Camada: D20 3ª Camada: Fibra Sintética 4ª Camada: Tecido não Tecido (TNT) Faixas Laterais - 100% Poliéster 257gr/m² Tecido em Malha 280g, nas duas faces, e bordado em espuma a partir de D20 de 2cm - CAMADA DE CONFORTO/ESTOFAMENTO - Camada de Conforto espuma de alta densidade - Molejo - Arame com bitola de 2.0mm Molas ensacadas individualmente. - Espuma HR Alta Resiliência Gel D45 - Espuma D33 Material isolante: Feltro - Molejo Borda perimetral: Espuma D33 HR Alta Resiliência Gel D45 CAMADA DE SUPORTE - Tipo de molas: Ensacadas individualmente de no mínimo 220 molas por m² com bitola de 2mm e altura de 15cm; CAMADA DE TRANSIÇÃO/BASE - Camada de Espuma a partir de D33 de 3cm que serve de sustentação na parte de baixo do colchão. -NÍVEL DE CONFORTO intermediário - firme. SUPORTE MÉDIO DO MOLEJO/CAPACIDADE: Mínimo 120 Kg /M² BOX FIXO: LISO 26CM X 1,88M X 88CM Tecido 100% poliéster, com tratamento antiácaros, bordado com 01 camada de espuma de D18, Estrutura: Madeira em Eucalipto de reflorestamento maciça, com tratamento anticupim, antimoho, secagem em estufa; Altura do Box: a partir de 24cm e pés de 13 cm, acompanhar a chapa de união para unir os boxes. Garantia 12 meses na estrutura de madeira. MEDIDAS PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO. Garantia 12 meses.	Unidade	10	R\$ 1600,00	16.000,00

PARTE C – CONDIÇÕES E DETALHAMENTOS NECESSÁRIOS A CONTRATAÇÃO

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:



FUNDAMENTAÇÃO	Art. 28, Inciso I, c/c, Art. 29, da Lei nº 14.133/21.
MODALIDADE	Pregão
FORMATO	Eletrônico
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Menor Preço por Grupo de Itens
MODO DE DISPUTA	Aberto
FORMA DE FORNECIMENTO	De forma fracionada, conforme demanda.

a) Da definição da modalidade escolhida – Pregão

A justificativa para a utilização da modalidade pregão, conforme previsto no art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, fundamenta-se na sua obrigatoriedade da utilização dessa modalidade quanto se tratar da aquisição de bens e serviços comuns, bem como na sua capacidade de proporcionar maior celeridade, eficiência e economia no processo licitatório.

O pregão é caracterizado por ser uma modalidade que permite a disputa aberta, com ampla participação de licitantes, garantindo elevada transparência e competitividade. Essa dinâmica contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, seja pelo critério de menor preço ou de maior desconto, conforme o objeto da licitação.

A escolha da modalidade pregão também está alinhada ao fato de que bens e serviços comuns, por suas características padronizáveis, permitem um julgamento objetivo e rápido das propostas, maximizando os benefícios para o Município. Ademais, a utilização dessa modalidade está em consonância com os princípios da economicidade e eficiência, assegurando um processo ágil e acessível tanto para a Administração quanto para os licitantes.

Por fim, na utilização do pregão também se observa o maior controle e segurança ao processo licitatório, visto que a disputa ocorre em sessão pública, possibilitando o acompanhamento por todas as partes interessadas. Dessa forma, sua adoção atende aos requisitos legais e operacionais, garantindo a contratação mais vantajosa para o interesse público.

Quanto à solução e modalidade de licitação mais adequadas, foi realizada uma pesquisa de levantamento de procedimentos licitatórios cujo objeto seria similar ou equivalente ao da demanda proposta, por meio de pesquisas de processos licitatórios, disponíveis em plataformas oficiais, conforme demonstra-se planilha abaixo:

MUNICÍPIO	OBJETO	MODALIDADE	LINK DE ACESSO
Prefeitura Municipal de Fortaleza/CE	Aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes para unidades administrativas.	Pregão Eletrônico	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/215762/licit/160451
Prefeitura Municipal de Eusébio/CE	Fornecimento de material permanente (mobiliário e eletrodomésticos) destinado a órgãos municipais.	Pregão Eletrônico	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/222941/licit/162993
Prefeitura Municipal de Maracanaú/CE	Aquisição de equipamentos de informática e mobiliário para unidades administrativas.	Pregão Eletrônico	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/240101/licit/172301
Prefeitura Municipal de Sobral/CE	Fornecimento de equipamentos permanentes para unidades de saúde e setores administrativos.	Pregão Eletrônico	https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/219811/licit/161882

A abertura do certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico justifica-se plenamente pelo valor envolvido e pela necessidade de garantir a economicidade, a ampla competitividade, a eficiência e a segurança técnica da contratação. A aquisição de bens permanentes destinados à nova sede deve