TERMO DE REFERÊNCIA

(Art. 6º, inciso XXIII, da Lei n.º 14.133/2021)

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo estabelecer as diretrizes e especificações técnicas para a contratação de serviços, aquisição de bens ou execução de obras, conforme a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei n.º 14.133/2021).

1.2. É o documento necessário para a contratação de bens e serviços que deve conter os parâmetros e elementos descritivos previamente estabelecidos em legislação pertinente, sendo documento constitutivo da fase preparatória da instrução do processo de licitação.

2. DO OBJETO (art. 6º, inciso XXIII, alínea "a" e "i")

2.1. A presente contratação visa à **Aquisição de materiais e equipamentos diversos, compreendendo mobiliários, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de climatização e demais bens destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Borrazópolis/PR**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte)
Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS
Mobiliários

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Aparador buffet de café, cor preta.	Unid.	1	R$ 695,74	R$ 695,74

2	Armário aéreo com 3 portas; 150x69cm; com nicho para microondas, na cor preto e branco; material principal mdf, acabamento pintura uv; peso máximo por prateleira de 10kg.	Unid.	10	R$ 929,83	R$ 9.298,30
3	Armário alto fechado 2 portas, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; Tamanho mínimo: altura 1585 mm, profundidade 475 mm, largura 830 mm, peso 51 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	30	R$ 1.280,90	R$ 38.427,00
4	Armário baixo 2 portas, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; Tamanho mínimo: altura 750 mm, profundidade 480 mm, largura 1220 mm, peso 31 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	25	R$ 1.191,20	R$ 29.780,00
5	Armário baixo 2 portas, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; Tamanho mínimo: altura 750 mm, profundidade 480 mm, largura 830 mm, peso 31 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	25	R$ 844,45	R$ 21.111,25
6	Armário cozinha aéreo triplo altura de 90 cm, 120 cm de largura, profundidade de 30 cm, suporta até 30 kg, 3 portas de bater, puxador perfil em pvc e 1 nicho. produzido com madeira 100% mdf. contém 4 prateleiras internas pesos máximos por prateleiras 7 kg. acompanha suporte para fixar na parede.	Unid.	3	R$ 819,34	R$ 2.458,02
7	Armário de aço com 02 (duas) portas de abrir e 04 (quatro) prateleiras resistentes a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de	Unid.	10	R$ 1.579,97	R$ 15.799,70

	materiais e objetos. possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. altura: 1,98 - largura: 1,20 - profundidade: 0,45 - espessura: 045.				
8	Armário organizador medidas 1.25x1.25x0,60x0,4 -acompanha 06 sexto em polipropileno coloridos Tampo superior confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em PVC mínimo 2mm, base inferior, superior e laterais confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura coladas pelo processo hot-melt. 03prateleira em todos os vãos removíveis confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado ecológico com acabamento na borda frontal arredondada em post-forming 90° e demais bordas retas SENDO uma azul, uma vermelha e outra amarela. Fundo confeccionado em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza rebaixado e encaixado nas laterais e nas bases. Rodapé metálico confeccionado em tubo de aço industrial, secção retangular 20x40 com parede de no mínimo 1,20mm.	Unid.	3	R$ 1.959,36	R$ 5.878,08
9	Arquivo para Pasta Suspensa, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm;	Unid.	25	R$ 1.326,53	R$ 33.163,25

	com Corrediça Telescópica; 4 gavetas; Tamanho mínimo: altura 1300 mm, profundidade 450 mm, largura 480 mm, peso 39 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.				
10	Balcão colmeia com rodízios. Balcão com 9 compartimentos internos, que contribuem para organização do local. Modelo: Nicho Organizador; Material da estrutura: MDP 15 mm; Acabamento: Pintura UV; Altura: 83 cm; Largura: 108 cm; Profundidade: 33,5 cm; Quantidade prateleiras: 09; Com rodizio: Sim, 4; Peso suportado: 22 kg distribuídos; Kit montagem incluso; Peso: 24,500 kg;	Unid.	5	R$ 894,67	R$ 4.473,35
11	Balcão de atendimento - 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; Tamanho mínimo: altura 1160 mm, profundidade 600 mm, largura 1200 mm, peso 34 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	5	R$ 1.744,50	R$ 8.722,50
12	Balcão gabinete com pia inox 150 cm; 04 portas convencionais; 02 gavetas; balcão: 150 cm x 81 cm x 50 cm; pia inox: 150 cm x 13,5 cm x 53 cm; material mdf; cor branco; design moderno.	Unid.	2	R$ 1.203,58	R$ 2.407,16
13	Cadeira de escritório presidente ergonômica giratória, requisitos mínimos: apoio alto: encosto prolongado para melhor apoio da cabeça; - assento amplo: estofado revestido em pu, assento macio com espuma de alta densidade que oferece mais durabilidade e comodidade; - regulagem de altura a gás; - função relax: aumento do grau de inclinação, com regulagem e trava; - base giratória; - apoio para braços.	Unid.	20	R$ 1.229,60	R$ 24.592,00

	Características: - cor: preto - material do revestimento: pu - material da base: metal cromado - material das rodas: poliuretano anti-risco - revestimento do apoio de braço: estofado - peso máximo suportado: 120 kg, dimensões do produto: altura da cadeira: 100-110cm, profundidade da cadeira: 54cm, largura da cadeira: 60cm, profundidade do assento: 48cm, largura entre os braços: 52cm, largura do encosto: 43cm, dimensões do produto montado (cm): 48,0 (l) x 107,0-117,0 (a) x 49,0 (p)- peso do produto (kg): 13,0.				
14	Cadeira de uso geral, sem braços, confeccionada em material plástico de alta resistência, adequada para utilização em ambientes internos e/ou externos, com estrutura reforçada e acabamento que proporcione resistência, estabilidade e durabilidade. Deverá possuir assento e encosto anatômicos, com superfície lisa, de fácil higienização e manutenção, apresentando sistema que proporcione segurança e estabilidade durante o uso. Deverá possuir pés com acabamento antiderrapante, evitando deslocamentos durante a utilização. Deverá ser empilhável, permitindo otimização do espaço para armazenamento e facilidade de movimentação. Dimensões aproximadas: altura total de 88 cm, largura de 44 cm e profundidade de 51 cm, admitindo-se variações dimensionais que não comprometam a funcionalidade, estabilidade e ergonomia do produto. Deverá suportar adequadamente o uso contínuo, apresentando capacidade de carga compatível com utilização adulta, sem deformações ou comprometimento de sua estrutura	Unid.	400	R$ 87,13	R$ 34.852,00

	durante o uso normal. A cadeira deverá ser entregue em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações, rebarbas, rachaduras ou quaisquer outros defeitos que comprometam sua segurança ou funcionalidade. Capacidade mínima de carga de 120 kg.				
15	Cadeira fixa executivo interlocutor - Cadeira executiva, espaldar médio, confeccionada em madeira compensada ergonômica de 20mm no encosto e 15mm no assento. Lâmina pintada em epóxi para união do assento e encosto. Espuma injetada de 45mm no assento. Encosto em espuma laminada de 30mm revestido, com costura central e acabamento lateral em costura dupla. Base fixa "S". Base com pintura epóxi preto; Dimensões mínimo aproximado: Altura: 890mm; Altura assento: 460mm; Encosto (largura x altura): 430mm x 450mm; Assento (largura x comprimento): 450mm x 415; Largura total: 535mm. Largura Base: 505mm. Material: Couríssimo ou Coríssimo PU; Cor a definir. Montado	Unid.	60	R$ 692,50	R$ 41.550,00
16	Cadeira fixa interlocutor - Cadeira de design slim com espaldar médio. Confeccionada em madeira compensada ergonômica de 20mm no encosto e 15mm no assento. Espuma laminada D28 de 45mm no assento e 30mm no encosto. Acabamento lateral em costura dupla e costura central horizontal no assento e encosto que são aparentemente separados pela lâmina de união em aço carbono. Base fixa "S". Base com pintura epóxi preta. Sem braços; Dimensões mínimo aproximado: Altura máxima: 975 mm; Altura assento: 440mm; Encosto (largura x	Unid.	20	R$ 802,00	R$ 16.040,00

	altura): 495mm x 510mm; Assento (largura x comprimento): 490mm x 460; Largura total: 495mm; Largura Base: 505mm. Material: Couríssimo ou Coríssimo PU; Cor a definir. Montado.				
17	Cadeira Fixa Plástica Empilhável - Informações Técnicas: Assento em Polipropileno Injetado; Dimensão: Largura x Profundidade - 46 cm x 40 cm; Encosto em Polipropileno Injetado; Dimensão: Altura x largura - 24 cm x 46 cm; Base Fixa em Aço tubo redondo 7/8. Revestimento: Pintura da estrutura: Epóxi: Assento e Encosto em polipropileno (PP): Modelo Anatômico: Cor: Preto; Peso suportado mínimo: 130 kg. Montado	Unid.	60	R$ 161,91	R$ 9.714,60
18	Cadeira giratória executiva ergonômica, com braços e encosto de cabeça prolongado, tamanho médio, assento e encosto-me a compensado multilaminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 kg/m3), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em tecido de alta resistência. 100% poliéster na cor azul escuro e espessura mínimo de 1 mm. Bordas em pvc no contorno do estofado. Mecanismo tipo “back system”. Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas p/retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar.	Unid.	50	R$ 795,65	R$ 39.782,50

	Base giratória com capa de nylon na cor preta, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Fabricada em conformidade com as normas da ABNT. Medindo o encosto 35 cm de altura x 40 cm (mínimo) e 55 cm (máximo) de largura, base giratória de 67 cm de assento x 46 cm de largura x 45 cm de profundidade - podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.				
19	Cadeira giratória, poltrona, tipo presidente. Poltrona de design slim com espaldar alto. Confeccionada em madeira compensada ergonômica de 20mm no encosto e 15mm no assento. Espuma laminada D28 de 45mm no assento e 30mm no encosto. Acabamento lateral em costura dupla e costura central horizontal no assento e encosto que são aparentemente separados pela lâmina de união em aço carbono. Base giratória com mecanismo relax. Aranha em nylon modelo pirâmide. Braços pretos tipo "T" retilíneos reguláveis. Dimensões mínimo aproximado: Altura mínima: 1060mm; Altura máxima: 1205mm; Altura mínima assento: 415mm; Altura máxima assento: 540mm; Encosto (largura x altura): 500mm x 630mm; Assento (largura x comprimento): 515mm x 515; Largura total: 646mm. Material: Couríssimo ou Coríssimo PU; Cor a definir. Montado	Unid.	10	R$ 1.475,19	R$ 14.751,90
20	Cadeira longarina 4 lugares cromado prata com almofada. Cadeira tipo longarina com quatro assentos e base fixa. Assento e encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento em	Unid.	30	R$ 1.416,50	R$ 42.495,00

	material sintético de pvc.				
21	Cadeira tipo executiva giratória Cadeira executiva, espaldar médio, confeccionada em madeira compensada ergonômica de 20mm no encosto e 15mm no assento. Lâmina pintada em epóxi para união do assento e encosto. Espuma injetada de 45mm no assento. Encosto em espuma laminada de 30mm revestido, com costura central e acabamento lateral em costura dupla. Base giratória com mecanismo relax. Base em nylon. Braços "T" reguláveis. Dimensões mínimo aproximado: Altura mínima: 855mm; Altura máxima: 970mm; Altura mínima assento: 420mm; Altura máxima assento: 535mm; Encosto (largura x altura): 420mm x 445mm; Assento (largura x comprimento): 450mm x 410; Largura total: 620mm. Material: Couríssimo ou Coríssimo PU; Cor a definir. Montado.	Unid.	50	R$ 910,48	R$ 45.524,00
22	Cadeirinha infantil coloridas com assento e encosto polipropileno, pés tubo aço 7/8, pintura epóxi.	Unid.	40	R$ 200,78	R$ 8.031,20
23	Conjunto de mesa 140x75cm, tampo em pedra de granito, com 6 cadeiras. Formato retangular. Acabamento mesa/cadeiras - pintura epóxi, estrutura em aço. Assento com almofada fixa; encosto e assento em espuma d-23.	Unid.	3	R$ 1.168,83	R$ 3.506,49
24	Cozinha compacta com 3 gavetas com corrediças e 5 portas com pés e puxadores em alumínio, sendo um (1) balcão inferior de 120 cm com duas (2) portas e tampo, um (1) balcão inferior de 60 cm com três (3) gavetas e tampo. Um (1) aéreo de 120 cm com duas (2) portas e um (1) aéreo de 60 cm com uma (1) porta. Material	Unid.	2	R$ 2.056,13	R$ 4.112,26

	MDP. Aquisição, montagem e instalação do produto.				
25	Escada de 3 degraus em alumínio.	Unid.	5	R$ 155,94	R$ 779,70
26	Escada de 7 degraus em alumínio	Unid.	5	R$ 377,58	R$ 1.887,90
27	Estante colmeia MDF com nichos. Estante Expositora com Nichos; Cor Branca; Fabricado em MDF; Colmeia: possui 15 nichos distribuídos uniformemente; Altura: 182 cm x Largura: 90 cm x Profundidade: 34 cm; Dimensões de cada nicho: Altura 33 cm x Largura 28 cm.	Unid.	5	R$ 934,50	R$ 4.672,50
28	Estante livreiro de madeira, com quatro prateleiras e pés em mdf, na cor off White e cedro.	Unid.	6	R$ 808,33	R$ 4.849,98
29	Estante/prateleira de aço para armazenamento com regulagem - Cor: Branca ou Cinza. Altura: 198 cm x Largura: 92 cm x Profundidade: 30 cm com dobras nas laterais e reforço central com 6 Prateleiras	Unid.	20	R$ 513,96	R$ 10.279,20
30	Estantes prateleira abertas coloridas amarela, vermelho, e verde laterais cor cinza, medidas 1.60x0,80x0,40 Tampo superior confeccionado em MDP 18mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão acabamentos das bordas em PVC mínimo 2mm, base inferior, superior e laterais confeccionadas em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza com acabamento nas bordas em fita de PVC de no mínimo 2mm de espessura coladas pelo processo hot-melt. 07prateleira em todos os vãos removíveis confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura,	Unid.	5	R$ 1.523,13	R$ 7.615,65

	revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado ecológico com acabamento na borda frontal arredondada em post-forming 90° e demais bordas retas SENDO uma azul, uma vermelha e outra amarela. Fundo confeccionado em MDF de no mínimo 15mm de espessura, revestidos em ambas faces em laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor cinza rebaixado e encaixado nas laterais e nas bases. Rodapé metálico confeccionado em tubo de aço industrial, secção retangular 20x40 com parede de no mínimo 1,20mm.				
31	Gaveteiro móvel com 4 gavetas ou 2 gavetas e um gavetão, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; medidas mínimas aproximadas (cm) A: 68 L:48 P: 50; cor a definir.	Unid.	20	R$ 969,47	R$ 19.389,40
32	Longarina em polipropileno de 03 lugares sem braços, assento e encosto confeccionados em polipropileno injetado super anatômico, estrutura confeccionada em tubo de aço industrial com 02 barras na horizontal em tubo 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. Pés em estrutura dupla no sentido vertical paralelas e uma na horizontal ambas em tubo de aço industrial 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. Todas as junções realizadas através de solda tipo MIG. Suporte do encosto duplo confeccionado em tubo oblongo 16x30 parede de no mínimo 1,50 de espessura, soldado a estrutura. Assento fixado na estrutura através de 04 parafusos e encosto fixado através de pino encaixe em polipropileno, a tinta utilizada para pintura deve ser a pó, do tipo híbrida (poliéster – epóxi) na cor a definir, com camada de 60	Unid.	10	R$ 810,88	R$ 8.108,80

	mícrons, todas as peças pintadas devem ser curadas em estufa a temperatura de no mínimo 180ºC. todos os topos dos tubos deverão ser fechados por ponteiras em polipropileno injetado de encaixe. Dimensões mínimas: Assento: 0,46 x 0,41m (LxP), encosto: 0,45 x 0,33m (LxA). comprimento da longarina completa: 1,48m.				
33	Longarina modelo diretor com 3 lugares assento rebatível manualmente, montada em longarina de três lugares com apoio de braços em madeira maciça com aplicação de verniz intercalados. Assento. Com curvatura na parte frontal do assento e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir melhor acomodação das regiões dorsal e lombar. Estrutura interna do assento e encosto confeccionado em madeira compensado anatômico de alta resistência, com espessura mínima de 14mm, unidas com cola a base de ureia e formol e moldadas a quente. Colada a estrutura de madeira, espuma HR de confeccionado em madeira compensado anatômico de alta resistência, com espessura mínima de 14mm, unidas com cola a base de ureia e formol e moldadas a quente. Colada a estrutura de madeira, espuma HR de poliuretano moldada anatomicamente. Assento e encosto com espuma HR de alta resistência e resiliência, com densidade controlada de 50 a 60 kg/m³ no mínimo 70mm de espessura. Contra capa do encosto com chapa de madeira MDF 15mm revestido em melamínico texturizado ecológico PVC Revestimento em couríssimo cor a escolher pelo usuário, com costura decorativa no assento e encosto no sentido vertical, estrutura metálica, composta por cada	Unid.	3	R$ 1.840,64	R$ 5.521,92

	lateral confeccionada tubo de aço industrial secção retangular 20x20mm, parede de no mínimo 1,20mm de espessura, formando arco em U para acomodação do apoio usuários em formato de L com 02 perfurações cada para fixação do encosto. Suporte para fixação do assento composto por tubo de aço secção retangular 20x40 e buchas de poliacetal para articulação do mesmo. Lateral dos pés componentes metálicos deverão ser unidos por soldas do tipo mig, em gabaritos especiais para controle dimensional, possuindo tratamento de superfície com fosfato de zinco. A tinta utilizada para pintura deve ser a pó, do tipo hídrico (poliéster – epóxi) na cor a definir, com camadas de 60 mícrons. Obs.: todas as peças pintadas devem ser curadas em estufa a temperatura de no mínimo 200 ºC. Ponteiras das tubulações aparentes deverão possuir ponteiras plásticas para perfeito acabamento, dimensões aproximadas das poltronas: assento: mínimo de 480mm x 460mm, encosto: mínimo de 480 x 450mm.				
34	Mesa de Atendimento - tipo módulo de atendimento, fechado nas laterais, 100% MDP, tampo de 15 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; Tamanho mínimo: largura 1030 mm, altura 1230 mm, profundidade 820 mm, peso 35 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	5	R$ 840,32	R$ 4.201,60
35	Mesa de Escritório, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica; Tamanho mínimo: largura 1200 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31	Unid.	15	R$ 997,00	R$ 14.955,00

	quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.				
36	Mesa de Escritório, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica; Tamanho mínimo: largura 1500 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	15	R$ 1.500,75	R$ 22.511,25
37	Mesa de Escritório, 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica; Tamanho mínimo: largura 1800 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31 quilogramas; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	15	R$ 1.182,67	R$ 17.740,05
38	Mesa de Escritório em "L" - 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica podendo ser instalado tanto no lado direito quanto esquerdo, seja na mesa principal ou auxiliar; Tamanho mínimo: Sendo mesa principal largura 1500 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31 quilogramas; Mesa auxiliar largura 1200 mm, altura 750 mm, profundidade 450 mm, peso aproximado mínimo 16 quilogramas; mesa auxiliar pode ser reversível para o lado esquerdo ou direito; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	30	R$ 1.844,50	R$ 55.335,00
39	Mesa de Escritório em "L" - 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica podendo ser	Unid.	30	R$ 2.432,67	R$ 72.980,10

	instalado tanto no lado direito quanto esquerdo, seja na mesa principal ou auxiliar; Tamanho mínimo: Sendo mesa principal largura 1800 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31 quilogramas; Mesa auxiliar largura 1200 mm, altura 750 mm, profundidade 450 mm, peso aproximado mínimo de 16 quilogramas; mesa auxiliar pode ser reversível para o lado esquerdo ou direito; cor a definir; instalado em departamento a definir.				
40	Mesa de Escritório em "L" - 100% MDP, tampo de 25 mm, laterais, portas, prateleiras e fundo 15 mm; gaveteiro com 2 gavetas com corrediça metálica podendo ser instalado tanto no lado direito quanto esquerdo, seja na mesa principal ou auxiliar; Tamanho mínimo: Sendo mesa principal largura 1200 mm, altura 750 mm, profundidade 600 mm, peso 31 quilogramas; Mesa auxiliar largura 1200 mm, altura 750 mm, profundidade 450 mm, peso aproximado mínimo de 16 quilogramas; mesa auxiliar pode ser reversível para o lado esquerdo ou direito; cor a definir; instalado em departamento a definir.	Unid.	30	R$ 1.777,67	R$ 53.330,10
41	Mesa de uso geral, quadrada, confeccionada em plástico de alta resistência, adequada para utilização em ambientes internos e/ou externos, com estrutura reforçada, proporcionando estabilidade, resistência e durabilidade. Deverá possuir tampo com dimensões aproximadas de 70 cm x 70 cm, adequado para acomodação de até 04 (quatro) pessoas, conforme utilização ordinária. O tampo deverá apresentar superfície lisa, uniforme, resistente e de fácil higienização. Deverá possuir	Unid.	100	R$ 167,25	R$ 16.725,00

	estrutura e pernas reforçadas, proporcionando estabilidade durante a utilização e resistência ao uso contínuo. As extremidades e demais componentes deverão apresentar acabamento adequado, sem rebarbas, trincas, deformações ou partes que possam comprometer a segurança dos usuários. Deverá possuir sistema de empilhamento, permitindo o armazenamento de várias unidades de forma organizada e com otimização do espaço. Deverá possuir orifício central para instalação de guarda-sol, com acabamento adequado e sem comprometer a resistência e a estabilidade da mesa. O material deverá ser resistente à umidade e adequado para limpeza e higienização frequentes, sem apresentar deterioração nas condições normais de utilização. Dimensões aproximadas: 70 cm x 70 cm, admitindo-se variações dimensionais que não comprometam a funcionalidade do produto. Deverá ser entregue em perfeitas condições de uso, sem rachaduras, quebras, deformações, manchas ou quaisquer outros defeitos que comprometam sua utilização, segurança ou durabilidade.				
42	Mesa para atendimento veterinário inox 92x53 cm.	Unid.	5	R$ 1.278,26	R$ 6.391,30
43	Mesa reunião em cor a definir, medidas mínimas da mesa 2,50 mt X1,00 mt X 0,75 mt tampo confeccionado em MDP ou mdf com no mínimo 40mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), profundidade. bordas frontal, posterior e laterais deverá ser com perfil de proteção em fita pvc de no mínimo 0,5mm, tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem	Unid.	8	R$ 3.324,41	R$ 26.595,28

	15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (bp), borda inferior com acabamento em fita de borda em pvc com espessura de no mínimo 0,5mm, fixada pelo sistema hot-melt ou similar. toda a borda recebe perfeito acabamento respeitando a espessura e a tonalidade de cor do laminado melamínico. Estrutura painel de sustentação confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte inferior em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico em laminado melamínico, PÉS modelo painel confeccionado em mdf 40mm revestido em ambas faces em laminado melamínico com recuo na parte central em formato vertical em mdf 30mm revestido em ambas faces em laminado melamínico e acabamento nas bordas em fita de pvc de no mínimo 1mm de espessura, colada pelo processo hot-melt na mesma cor. sapatas niveladoras de solo com regulagem de altura e parte inferior cromada.				
44	Painel Ripado para TV de 55 polegadas, largura 1,35 m, altura 2,16 m, na cor cedro. Montado.	Unid.	2	R$ 1.359,50	R$ 2.719,00
45	Pallet plástico preto reforçado - 100x1,20x15 cm largura: 100cm comprimento: 120cm altura: 15 cm com encaixe para fixar um ao outro	Unid.	10	R$ 202,03	R$ 2.020,30
46	Pallet plástico preto reforçado - 82x41x13 cm Largura: 82 cm profundidade: 41 cm altura: 13 cm com encaixe para fixar um ao outro.	Unid.	10	R$ 199,50	R$ 1.995,00
47	Poltrona reclinável com mecanismo	Unid.	10	R$ 1.033,50	R$ 10.335,00

	de 1 estágio e 2 posições: posição 1 (sentado), posição 2 (descanso). Para dar flexibilidade e resistência, são utilizadas percintas elásticas em sua estrutura, garantindo sua durabilidade, mas sem abrir mão do conforto. Proporciona maior conforto e revestimento, valorizando cada detalhe do produto. Pesos e Dimensões aproximadas: Profundidade Quando Estendido: 130 cm; Altura dos Pés: 2 cm; Altura do Assento até o Chão: 45 cm; Altura do Encosto: 57 cm; Altura (cm): 102 cm; Largura (cm): 77 cm; Profundidade (cm): 90 cm; Peso (kg): 31 kg; Garantia: Garantia: 03 Meses; Materiais e Acabamentos: Revestimento do Assento: Corino; Material dos Pés: PVC; Material da Estrutura: Madeira; Revestimento do Braço: Corino; Revestimento do Encosto: Corino; Características: Almofada do Assento: Fixa; Tipo de Encosto: Regulável; Tipo de Assento: Fixo; Suporta Até (kg): 180 kg; Reclinável: Sim; Possui Rodízio: Não; Possui Pés: 04; Possui Apoio para Braços: Sim; Modelo de Poltrona: Reclinável; Giratória: Não; Estilo: Moderno; Almofada do Encosto: Fixa.				
48	Púlpito de acrílico, confeccionado em acrílico transparente de alta resistência, com estrutura firme e estável, acabamento polido e bordas lisas, sem rebarbas ou arestas cortantes. Deverá possuir tampo superior inclinado para apoio de livros, documentos, anotações ou equipamentos, base reforçada e coluna central de sustentação. Dimensões aproximadas: 110 a 120 cm de altura, 50 a 65 cm de largura e 35 a 45 cm de profundidade, admitindo-se pequenas variações.	Unid.	2	R$ 1.376,93	R$ 2.753,86

	Material com espessura compatível com a estrutura, garantindo resistência e estabilidade durante o uso. Produto novo, sem trincas, riscos, manchas, deformações ou outros defeitos, fornecido completamente montado ou com todos os componentes necessários para montagem e utilização.				
49	Rack e Painel para TV de até 75 polegadas, ripado com led, 3 gavetas, com no máximo 2 metros de altura. Montado.	Unid.	2	R$ 2.379,75	R$ 4.759,50
50	Sofá curto retrô, 3 lugares, 2.10 m, pés de madeira, tecido de linho, cor a definir com almofadas.	Unid.	2	R$ 2.446,76	R$ 4.893,52
51	Sofá para recepção de escritório, em couro sintético, com 3 lugares.	Unid.	2	R$ 3.020,55	R$ 6.041,10
52	Sofá para recepção de escritório, em couro sintético, com 4 lugares.	Unid.	2	R$ 3.906,75	R$ 7.813,50
Total					**R$ 854.366,81**

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte) **Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS** **Equipamentos de Climatização**					
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
53	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 18.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital	Unid.	15	R$ 3.601,21	R$ 54.018,15

	acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.				
54	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 24.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro,	Unid.	4	R$ 4.780,35	R$ 19.121,40

	com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.				
55	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o	Unid.	12	R$ 6.477,00	R$ 77.724,00

	período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.				
56	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 60.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.	Unid.	2	R$ 2.171,86	R$ 4.343,72
57	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás	Unid.	2	R$ 2.171,86	R$ 4.343,72

	refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário				
Total					**R$ 159.550,99**

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte) **Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS** **Eletrodomésticos**					
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
58	Aspirador de pó e líquidos, filtro lavável 1600w 127 volts - capacidade de 20 litros e mangueira de 1,5 metros e cabo elétrico de 2,5 metros.; compacto, aspira pó e água, bocal de sopro para pisos, tapetes, carpetes, estofados, carros; 1600w, reservatório	Unid.	2	R$ 820,25	R$ 1.640,50

	com volume total de 20 litros, tendo capacidade útil para sólidos de 15,6 litros e capacidade útil para líquidos de 11,7 litros, com um poder de sucção de 160 mbar aspira qualquer tipo de sujeira, seca, úmida ou líquida, tanto em ambientes internos como externos; equipado com rodízio bico múltiplo com acessório além de bico canto, escova e alça ergonômica que permitem o seu transporte para qualquer lugar com muita facilidade. componentes incluídos: 1 saco de pano lavável; 1 bocal de sopro; 1 bico múltiplo; regulagem de sucção, 1 mangueira de 1,5 m; cabo elétrico 2,5 metros; 2 extensões plásticas de 40 cm cada; alça para transporte; 1 bico canto e 1 escova; 4 rodas; 1 filtro espuma; encaixe para acessórios.				
59	Batedeira planetária 750w; 12 velocidades; voltagem (110v); com trava de segurança; cor branca; base antiderrapante; tigela em inox, com alças e bico despejador, acompanha acessório anti-respingo; três batedores em: 1 batedor em aço inoxidável para claras em neve, 1 batedor em alumínio para massas leves e 1 em alumínio batedor para massas pesadas; dimensões - cm (axlxp) 32,5x39,0x26,0; consumo 0.75 (kw/h).	Unid.	3	R$ 586,73	R$ 1.760,19
60	Bebedouro - autonomia de 3,5 litros/hora de água gelada, possui reservatório com capacidade total de 1,8L. Também contém um termostato frontal com controle gradual de temperatura, que controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C. Sistema Easy Open amigável, com abertura automática do garrafão e baixo consumo de energia. Alças laterais facilitam o transporte e deslocamento para limpeza enquanto um parador de água facilita o	Unid.	10	R$ 1.434,38	R$ 14.343,80

	esvaziamento e a retirada do excesso de água. Suporta galões de água de até 20L.				
61	Bebedouro de água - 200 litros coluna aço inoxidável 127v Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; gt4-200l - 04 torneiras (outra opção de quantidade de torneira) serpentina em aço inox 304 (interna); reservatório em polipropileno atóxico; isolamento térmico em ps; boia controladora do nível de água; tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/NBR/ 603351 certificado pelo Inmetro; baixo consumo de energia; termostato com 7 níveis para controle de temperatura; gás ecológico r134a; refrigeração por compressor que garante maior eficiência; motor Elgin 1/4+ hp 127v (2,5a) ou 220v (1,10a) 60hz-280w; tensão/potência: 110v; altura: 120 cm; largura: 71 cm; profundidade: 79 cm; peso: 47 kg.	Unid.	2	R$ 3.424,32	R$ 6.848,64
62	Bebedouro de água refrigerado (de garrafão) Bebedouro elétrico para água, destinado ao uso em ambientes administrativos e de atendimento ao público, compatível com garrafões de até 20 litros, com sistema de abastecimento por garrafão de fácil instalação e manuseio. Deverá possuir reservatório interno com capacidade mínima de 1,8 litro, com capacidade de fornecimento de água gelada de, no mínimo, 3,5 litros por hora, em condições normais de operação. Deverá possuir sistema de refrigeração com controle de temperatura, permitindo regulagem por meio de termostato ou dispositivo equivalente, com faixa de temperatura da água refrigerada de aproximadamente 5 °C a 15 °C, conforme as condições de ambiente e utilização. Deverá possuir baixo	Unid.	10	R$ 1.039,50	R$ 10.395,00

	consumo de energia, sistema de acionamento e abastecimento de fácil utilização, bandeja coletora removível ou dispositivo equivalente para facilitar a higienização e o esvaziamento, bem como alças ou sistema que facilite o deslocamento do equipamento para limpeza e manutenção. O equipamento deverá ser confeccionado em materiais resistentes, de fácil higienização e adequados ao contato com água potável, apresentando acabamento que permita limpeza e conservação adequadas. Deverá possuir sistema de proteção contra superaquecimento, quando aplicável, e demais dispositivos de segurança necessários ao funcionamento. Deverá ser compatível com a tensão elétrica disponível no local de instalação, devendo o licitante informar a tensão de funcionamento do equipamento ofertado. Deverá ser fornecido com todos os componentes, acessórios e itens necessários ao seu pleno funcionamento, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, abrangendo peças e serviços, sem prejuízo das garantias legais.				
63	Bebedouro de coluna de pressão, elétrico, com potência de 110w. Especificações mínimas: tampo em aço inox: gabinete resistente em chapa; torneira em latão cromado, sendo uma de jato para boca e outra para copo; filtro de água resistente e eficiente na retenção de impurezas; água natural e gelada; temperatura regulável por termostato ou com controle automático; serpentina de resfriamento externo a cuba; gás inofensivo a camada de ozônio; baixo consumo de energia; motor compressor econômico e silencioso; acabamento em aço inox;	Unid.	2	R$ 1.043,94	R$ 2.087,88

	certificado pelo Inmetro, garantia de no mínimo 12 meses.				
64	Bebedouro industrial 15 litros inox + kit de instalação e filtro. Cor preta. Gabinete estrutural fabricado em inox 403, reservatório confeccionado em polietileno atóxico serpentina interna em inox 304 boias controladora do nível de água aparador de água (pingadeira) em ABS unidade condensadora embraco isolamento térmico eps sistema de refrigeração balanceado baixo consumo de energia. Reservatório armazenamento (l) 15 tensão (v) 127 ou 220v. Temperatura de resfriamento (c) 10 frequência (hz) 60 sem embalagem (alt x larg x prof) 650 x 410 x 460 mm. Com embalagem (alt x larg x prof) 690 x 440 x 500 mm peso líquido (kg) 24,2-peso bruto (kg): 26,4.	Unid.	2	R$ 1.641,50	R$ 3.283,00
65	Bebedouro industrial, 50 litros, com 2 torneiras, Cor: Aço Inox 430 brilhante; Reservatório interno em polietileno atóxico, com uma bóias para regulagem do nível da água; Unidade condensadora em braço de 1/5HP, sendo opcionais as tensões 127 v; Isolação térmica em EPS1, retendo a temperatura; Termostato interno com regulagem fixa de 4° a 11°C e tomada de 03 pinos; serpentina interna em aço inox 304; v Gás refrigerante R134A, ecologicamente correto. Acionamento torneiras por pedal.	Unid.	2	R$ 2.199,50	R$ 4.399,00
66	Cafeteira elétrica digital, inox, capacidade para 38 xícaras.	Unid.	2	R$ 494,50	R$ 989,00
67	Chapa elétrica para lanche com prensa inox, 40 cm x 40 cm profissional.	Unid.	2	R$ 1.269,75	R$ 2.539,50
68	Crepeira elétrica para crepe Suíços - Industrial, capacidade para 12 crepes, 1000 w,110 v.	Unid.	2	R$ 1.337,19	R$ 2.674,38

69	Extrator de suco industrial, aço inox, no mínimo 700 w, bivolt. com jarra de até 3 litros.	Unid.	5	R$ 783,88	R$ 3.919,40
70	Ferro de passar a vapor com base antiaderente 127v, potência 1.200 w.	Unid.	2	R$ 242,05	R$ 484,10
71	Fogão 2 Bocas Industrial Alta Pressão 30x30 com kit instalação doméstico residencial Grelha 30x30 em Ferro fundido, perfil 5: 50mm de espaçamento entre as grelhas. Registros Regulável, bandeja Coletora de Resíduos Fogão confeccionado em chapa 20 (0,9mm) de aço carbono, estrutura Reforçada sem soldas aparentes, revestimento em pintura epóxi, funcionamento: A Gás, pressão do Gás: alta pressão. espaço entre as Grelhas: 5cm. Consumo em máxima chama - 0,260 g/h (gramas por hora), peso: 9,26kg, dimensões: Altura: 80 cm, largura: 70 cm, profundidade: 44 cm.	Unid.	2	R$ 1.426,47	R$ 2.852,94
72	Fogão 4 bocas; bivolt; acendimento automático; design moderno; em inox.	Unid.	5	R$ 1.274,50	R$ 6.372,50
73	Fogão 5 Bocas Branco com Mesa Inox – Voltagem: Bivolt; Vidro do Forno: Vidro Duplo; Tampa: Sim; Trempes: Dupla de aço esmaltado; Grades do Forno: 2 Grades deslizantes; Botões Removíveis: Sim; Potência dos Queimadores: 2Q Semirrápido de 1,67kW, 2Q Rápido de 2,0kW e 1Q Tripla Chama de 3,3kW; Sistema Corta/Bloqueia Gás: Sim; Eficiência Energética: A; Padrão de Tomada: 10A; Comprimento do Cabo de Energia: 96 cm; Cor: Branco; Quantidade de Bocas: 5 Bocas; Tipo de Acendimento: Automático; Garantia: 12 Meses; Acabamento da Mesa: Inox; Dimensões do Produto (largura x altura x profundidade) aproximadas: 76,16 x 93,32 x 57,96 cm; Funcionamento:	Unid.	5	R$ 1.936,25	R$ 9.681,25

	Gás; Capacidade do Forno mínima: 86 Litros; Acabamento do Forno: Limpa Fácil; Luz no Forno: Sim.				
74	Fogão industrial 4 bocas com forno e tampa de vidro. Fogão industrial a gás glp (botijão) linha luxo inox mesa perfil 7 (distâncias entre as bocas). 02 queimadores duplos 170mm e 02 simples 130mm em ferro fundido. Grelhas em ferro fundido 30x30cm (06 dedos). Estrutura em aço inox 430 bandeja coletora em aço galvanizado. Medidas do fogão montado: altura: 81 cm, largura: 79 cm, profundidade: 88 cm, medidas internas do forno: altura: 31 cm, largura: 48 cm, profundidade: 59 cm, capacidade: 92 litros.	Unid.	5	R$ 2.511,51	R$ 12.557,55
75	Fogão Industrial 6 Bocas 30X30 Alta pressão Super Forno Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática medidas do produto profundidade: 85,9 cm, comprimento: 111,5 cm. Altura: 81,5 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm, queimadores fabricados em ferro fundido com alto padrão de dureza 6 - Queimadores de Alta Pressão com consumo de 700gr/h, Forno com capacidade para 93 litros Medida interna do forno de 89 x 58 x 27 cm Consumo do Forno: 600 gr/h, Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura consumo (GLP): 4.200 gr/h, AA ligação só poderá ser feita em gás de botijão (GLP) Produto certificado pelo Inmetro.	Unid.	5	R$ 5.029,68	R$ 25.148,40
76	Forno a gás turbo 8 esteiras 58x68 iec - capacidade de esteiras: 08 com dimensões de 58x68cm capacidade de pães: 240 por fornada tempo de cocção: 15 a 18 minutos por fornada com temperatura média de 180°c estrutura	Unid.	2	R$ 12.403,50	R$ 24.807,00

	externa: aço sae 1020 com pintura epóxi branca nas laterais e traseira estrutura interna: aço sae 1020 com pintura interzinc alumínio de alta temperatura porta e moldura: aço inoxidável escovado isolamento: lã de rocha possui suporte inferior para acondicionamento de bandejas (somente na padrão 58x68cm) pés: rodízios para deslocamento dimensões externa lxpxa: 1050 x 1450 x 1890mm dimensões interna lxpxa: 725x850x830mm motor monofásico: 3/4cv potência instalada: 1000w faixa de pressão de alimentação de gás: 1 até 1,5 bar vazão da alimentação: 2kg/h consumo de gás: 1,2kg/h consumo elétrico: 0,75kw/h peso: 213kg; status de uso: novo; modelo: ftt-240g a gás mono 127/220v; garantia: 6 meses; embalagem: 105 x 189 x 145cm (largura x altura x profundidade); peso: 213.000kg.				
77	Forno elétrico grill de bancada com capacidade 44 litros, cor branco, timer de até 120 minutos com aviso sonoro, dourador, luz interna com proteção e luz piloto que indica quando o forno está ligado, controle de temperatura de 50º c a 320º c, porta com abertura lateral, frontal em termoplástico, grade cromada removível em 2 alturas, bandeja esmaltada para resíduos, corpo interno autolimpante com isolamento térmico total, pés antiderrapantes, tensão 127 v. Produto certificado pelo Inmetro. Garantia de 01 ano.	Unid.	3	R$ 961,18	R$ 2.883,54
78	Forno Micro-ondas com capacidade mínima: 36L; Frequência: 60Hz; Tensão: 127V / 220V; Diâmetro do prato aproximado: 31,5 cm; Tipo de instalação: Bancada; Classificação energética: A; Cor: Branco; Potência: 1600W; Possuir: Prato giratório, Descongelamento, Relógio, Trava de	Unid.	8	R$ 1.072,04	R$ 8.576,32

	segurança, Tira odor, manter aquecido, Função desidratar, Função cozinhar rápido, Função cozinhar delicado.				
79	Freezer horizontal com 2 portas, capacidade de 385 litros com painel frontal e puxador, rodízio, caixa interna em aço zincado, dreno de degelo frontal na cor branco. Produto certificado pelo Inmetro. Tensão 127v.	Unid.	2	R$ 3.219,25	R$ 6.438,50
80	Freezer horizontal, linha branca, capacidade 520 litros, duas portas. Capacidade 520 litros. Classe a de energia. Função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. Garantia de 12 meses. 110v.	Unid.	3	R$ 3.870,75	R$ 11.612,25
81	Freezer vertical flex frost free, capacidade 228 litros, altura 169,8, largura 63,1; profundidade 69,5, peso 66kg, garantia de fábrica, 110v.	Unid.	3	R$ 4.442,98	R$ 13.328,94
82	Geladeira 2 Portas (duplex) mínimo de 260L – Total de prateleiras: 3; Cesta porta ovos: Sim; Degelo automático: Sim; Iluminação Interna: Sim; Pés niveladores: Sim; Prateleiras na porta: Sim; Prateleiras reguláveis: Sim; Prateleiras removíveis: Sim; Iluminação no compartimento refrigerador: Sim; Iluminação no compartimento freezer: Não; Capacidade líquida do freezer (L) mínima: 53; Frequência: 60 Hz; Capacidade bruta do refrigerador (L) mínimo: 211; Garantia do produto: 1 ano; Capacidade total de armazenamento mínimo: 260L; Potência (W): 127V - 108W / 220V - 101W; Classificação energética: A; Cor: Branco.	Unid.	5	R$ 2.521,30	R$ 12.606,50
83	Geladeira/refrigerador 2 portas frost free, mínimo de 433 litros, especificações mínimas: prateleiras para alimentos frescos, cesta porta ovos	Unid.	10	R$ 4.241,45	R$ 42.414,50

	removível (12 unidades), prateleira do freezer retrátil com 3 posições, capacidade de armazenagem total (l) 433, capacidade de armazenagem do refrigerador (l) 319, tensão/voltagem 110v, capacidade de armazenagem do freezer (l) 114, cor: branca, garantia de no mínimo 12 meses.				
84	Lavadora de roupa 10,5 kg, especificações mínimas: potência (110v), frequência (hz) 60, dimensões: altura: 105.5 cm, largura: 62.5 cm, profundidade: 70.6 cm, peso: 40.40 kg, sistema de lavagem: agitação, capacidade de roupa seca(kg): 10.5, quantidade de programas de lavagem: 12, com ciclos de lavagem, cor: branca.	Unid.	3	R$ 2.204,71	R$ 6.614,13
85	Lavadora de roupa tanquinho semiautomático; capacidade de roupa 10 kg; com tampa em polipropileno; tipo de abertura superior; potência mínima de 500 watts; dispenser para amaciante e sabão; painel de controle mecânico; voltagem 110v; cor branca.	Unid.	3	R$ 932,92	R$ 2.798,76
86	Lavadora de roupas lava e seca, na cor Branca; Dimensões aproximadas: 85 cm x 60 cm x 56 cm; Capacidade de lavagem: 12 kg; Capacidade de secagem: 7 kg; Eficiência energética: A+; Tipo de abertura: Frontal; Tampa em vidro temperado preto fumê; Tipo de tela: Seletor + Botões Físicos e display LED; Indicação de trava da porta: Sim. RECURSOS - Tipo Lava e seca: Front Load, Sistema Centum: Sim, AI DD: Sim, Inverter Direct Drive: Sim, 6 Motion DD: Sim, Steam: Não, Steam+: Sim, TurboWash360: Sim, TurboWash: Sim, ezDispense: Sim, Secagem Dupla: Não, Adicionar item: Sim, Sinal de fim de ciclo: Sim, Reinício automático: Sim, LoadSense: Sim, Sistema de detecção de espuma: Sim, Nível da água: Auto, Sensor de	Unid.	3	R$ 4.727,67	R$ 14.183,01

	Vibração: Sim, Luz do tambor: Não, Pés niveladores: Não, Tambor de aço inoxidável: Sim, Alimentação de água (quente/fria): Apenas frio, Com tambor interno: Sim, Elevador do tambor Levantador fino de aço: inoxidável. PROGRAMAS: Algodão, Mix, Tecidos Sintéticos, Antialérgico (lavadora), Lavagem Silenciosa, Rápido 14, Lã (Lavagem a Mão/Lã), Delicados, Lavagem + Secagem, Enxágue + Centrifugação, Limpeza do Tambor.				
87	Lavadora e secadora de piso industrial, a bateria Equipamento profissional destinado à lavagem, escovação e secagem simultânea de pisos, indicado para utilização em ambientes de médio e grande porte. Deverá possuir acionamento por bateria recarregável, preferencialmente de tecnologia íon de lítio (Lithium-Ion) ou tecnologia equivalente/superior, com autonomia mínima de 1,5 hora de operação. Deverá acompanhar carregador compatível com rede elétrica 220 V, com tempo de recarga de no máximo 4 horas. O equipamento deverá possuir potência instalada mínima de 500 W, sistema de lavagem com cabeçote tipo disco, faixa de trabalho/escovação de no mínimo 380 mm e faixa de aspiração de no mínimo 480 mm, permitindo a lavagem e secagem do piso em uma única operação. Deverá apresentar produtividade teórica mínima de 1.500 m²/h, velocidade de rotação da escova de no mínimo 180 rpm e nível de ruído operacional máximo de 65 dB(A), proporcionando condições adequadas para utilização em ambientes internos. Deverá possuir tanque independente para solução/água limpa e tanque para recolhimento de água suja, ambos com capacidade mínima de 12 litros, construídos em	Unid.	2	R$ 23.483,93	R$ 46.967,86

	material resistente e apropriado para uso profissional. O sistema de aspiração deverá proporcionar o recolhimento eficiente da solução utilizada durante a lavagem, deixando o piso com baixo nível de umidade residual após a passagem do equipamento. O equipamento deverá apresentar construção compacta e ergonômica, adequada para operação e manobra em corredores, salas e demais ambientes internos, com peso operacional máximo de 40 kg, facilitando o transporte e o manuseio. Deverá possuir comandos de fácil operação, rodas adequadas ao deslocamento e componentes resistentes ao uso profissional contínuo. Deverá acompanhar, no mínimo: bateria recarregável; carregador 220 V; escova/disco compatível com o equipamento; conjunto completo de aspiração/rodo; demais acessórios indispensáveis ao seu pleno funcionamento; e manual de instruções em português. Produto novo, sem uso, entregue montado e em perfeitas condições de funcionamento. Deverá possuir assistência técnica autorizada ou suporte técnico disponível em território nacional e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo.				
88	Liquidificador Inox Profissional e Industrial de Alta Rotação de 4 Litros Skymsen / Metalúrgica Siemsen, TA-04MB-N, Copo Monobloco (sem solda), em aço inox, com capacidade de 4 litros. Rotação: 22.000 rpm Atendendo a NR-12 e INMETRO, principalmente no quesito Segurança do trabalhador. Rigoroso padrão de qualidade. Modelo: TA-04MB-N, Potência:1200 W. Rotação: 22.000 rpm Frequência: 50-60 Hz Largura: 270.00	Unid.	2	R$ 1.242,43	R$ 2.484,86

	mm Profundidade: 240.00 mm, peso líquido: 5.30 kg, peso bruto: 6.40 kg.				
89	Liquidificador, na cor preta, potência 1400 w, em policarbonato, no mínimo 12 velocidades, 127 v, base ante aderente e estrutura anti ruído, lâmina resistente de aço inox.	Unid.	5	R$ 305,22	R$ 1.526,10
90	Multi processador de alimentos industrial - processador de alimentos industrial- possui corpo em aço inox, tampa plástica transparente, soquete plástico, balde coletor em alumínio, discos em aço inox 200 mmotor:1/3 frequência: 60 hz tensão: bivolt características produção variável de acordo com o tipo do disco (acompanha 6 discos) dimensões maquina (axlpx) 490x240x480 mm embalagem (axlxp): 400x252x530 mm, peso líquido: 12 kg peso bruto: 13 kg consumo: 0,40 kw/h.	Unid.	3	R$ 2.821,29	R$ 8.463,87
Total					**R$ 317.683,17**

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte)
Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS
Equipamentos Eletrônicos e Informática

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
91	Aparelho telefônico sem fio; frequência (hz); 1.91 a 1,92 ghz; memória/registros 70 contatos; distância fora da base 50m (interno) / 300m (externo); duração da bateria com o fone fora da base conversação: até 20 horas / standby: até 200 horas; quantidade de ramais expansíveis até 7 ramais, base mais 6 ramais; com identificador de chamadas, rediscagem, bloqueio de teclado, chamada	Unid.	10	R$ 276,38	R$ 2.763,80

	simultânea, transferência de chamada, conferência, volume de campainha, timer; voltagem bivolt; conteúdo da embalagem 1 fone, 01 base, 1 bateria recarregável, 1 cabo de linha telefônica, 1 adaptador de tensão 110-220 v, 1 manual do usuário; na cor preto; garantia de 01 (um) ano.				
92	Armadilha fotográfica digital para monitoramento não invasivo de fauna silvestre, com acionamento automático por sensor infravermelho passivo (PIR), destinada ao uso em campo em áreas naturais. Deve realizar captura automática de fotos com resolução mínima de 20 MP (interpolada) e gravação de vídeos em resolução mínima Full HD (1920 x 1080) a 30 FPS. Tempo máximo de disparo de até 0,7 segundos e intervalo de recuperação entre registros de até 1 segundo. Alcance mínimo de detecção de 25 metros e ângulo mínimo de detecção de 40°. Sistema de iluminação noturna por LEDs infravermelhos de baixa emissão visível (Low-Glow ou equivalente), sem flash branco, permitindo registro noturno sem perturbação da fauna. Compatível com cartão de memória SD ou micro SD com suporte mínimo de até 32 GB. Alimentação por pilhas AA alcalinas ou recarregáveis com autonomia aproximada de até 12 meses em modo de espera. Estrutura resistente para uso externo, apropriada para fixação em árvores ou postes, acompanhada de cinta ou sistema de fixação equivalente.	Unid.	2	R$ 744,50	R$ 1.489,00
93	Balança de plataforma digital 200 kg, 40x30 cm.	Unid.	2	R$ 1.130,51	R$ 2.261,02
94	Caixa De Som Ativa Woofer de 12 polegadas, com 2 conectores XLR/TRS combinados e 1 saída XLR; com Bluetooth, Supressão de microfonia,	Unid.	2	R$ 5.946,88	R$ 11.893,76

	Music Ducking, Suporte com ângulo fixo para haste; Padrão de Cobertura Acústica (Nominal): 90° x 60°; Resposta de Frequência Hz (±3 dB): 53Hz – 20kHz; SPL Máximo (Pico dB): 127db; Potência de Saída (W RMS): 300; Power Rating (W, Peak): 1300; Dimensões aproximadas: Profundidade (mm) de 299.0, Altura (mm) de 618.4, Peso (kg) de 12.4, Largura (mm) de 400.0; Tipo de sistema: Alimentado bidirecional de 12"; Gabinete: Polipropileno com grade completa; Sensibilidade (SPL): pico de 129 dB; Resposta de frequência (3 dB): 53 Hz — 20 kHz; Potência nominal: 1300 watts de pico; Impedância de entrada: 10k ohm balanceado; Cobertura padrão: 90º (horizontal) x 60º (vertical) nominal; DSP: 4 predefinições, supressão de feedback, redução de feedback, entrada combinada de microfone/linha; I/O: 2 XLR/TRS, 1 saída XLR step. Com tripé em alumínio incluso.				
95	Caixa de Som bluetooth 1600 w, na cor preta com led e entrada para microfone.	Unid.	2	R$ 1.935,10	R$ 3.870,20
96	Câmera digital, mirrorless, cor preta, equipada com sensor APS- C CMOS Exmor de 24,2 MP, oferecendo alta qualidade de imagem para fotos e vídeos. Capaz de gravação em 4K UHD a 30 FPS e Full HD a 120 FPS, com autofoco rápido e preciso, incluindo rastreamento de olhos em tempo real. Possui tela LCD articulável de 3” touchscreen, microfone direcional embutido e entrada para microfone externo. Conta com estabilização digital (SteadyShot) e conectividade Wi-Fi, Bluetooth e USB-C, com possibilidade de transmissão ao vivo. Acompanha kit de lente Sony E 16-50mm f/3.5-5.6 OSS, versátil para diferentes tipos de captura.	Unid.	3	R$ 7.627,50	R$ 22.882,50

	Alimentação por bateria recarregável NP-FW50.				
97	Câmera Para Videoconferência - Especificações: Bateria: CR2032 (inclusa); Conectividade: USB Plug-and-Play com Windows, Mac e Chrome TM; Resolução: Full HD 1080p/30fps; Campo de visão diagonal: 90 graus; Campo de visão horizontal: 82,1 graus; Campo de visão vertical: 52,2 graus; Modo panorâmico: 260 graus; Inclinação: 130 graus motorizados; Zoom: 10x alta definição; Foco: automático; Indicador: LED; Controle remoto: alcance IR de 8,5 m; Requisitos sistema: Win 7, 8.1 ou 10 e MacOS 10.10 ou posterior; Dimensões Controle remoto: 50 x 120 x 10 mm; Peso aproximado controle remoto: 48g; Dimensões: 131 x 130 x 146 mm; Peso aproximado: 580g; Certificações: Certificado para Skype for Business e pronto para o Teams. Blue Jeans, Broadsoft, Fuze, GoToMeeting, Vidyo e Zoom. Conteúdo da embalagem: Câmera, Controle remoto, Adaptador de alimentação, Cabo USB de 3m.	Unid.	3	R$ 4.621,77	R$ 13.865,31
98	Computador completo, especificações mínimas: processador Core i7-14700 de 14ª geração (núcleos de eficiência de até 4,20 GHz núcleos de desempenho de até 5,30 GHz) com placa gráfica integrada; Memória RAM 16 GB DDR5-5.600MT/s; SSD PCIe M.2 de 1 TB; fonte 500W 80 Plus Bronze bivolt e cabo de alimentação; gabinete M-ATX mini-tower, entrada USB 3.0, fone e microfone. Monitor gamer, 24", FHD, proporção de tela 16:9, 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto; Teclado ABNT2 USB preto; Mouse 1200DPI USB preto, Caixa de som para computador, potência mínima de 6W RMS, alimentação USB, entrada para fone de ouvido, botão	Unid.	5	R$ 11.087,52	R$ 55.437,60

	on/off e ajuste de volume.				
99	Drone com tela; Resolução Foto: 12 ou 48 MP; Resolução Vídeo: 4K/100 FPS; Capacidade de Memória: mínimo de 2 GB; Quantidade de Hélices: 4; Alcance: Até 20 km; Velocidade Máxima (Subida): 18 km/h; Velocidade Máxima (Descendência): 18 km/h; Tempo de Voo (autonomia): Até 45 minutos; Controlador: Controle remoto com tela DJI RC 2; Tamanho de Tela do Controlador: 5,5"; Sensor de Obstáculo/Colisão (quantidade): 6; Peso com Bateria e Hélice: 292,1 g; Itens Inclusos: 01 Drone, 03 Baterias (45 Min), 01 Hub de carregamento de baterias, 01 Suporte das hélices, 01 Protetor do gimbal, 01 controle com tela, 05 Pares de hélices (2 no drone), 01 Bolsa para transporte, 01 Chave de remoção das hélices, 18 Parafusos, 01 Cabo tipo C, 01 Cabo USB C; Gravação vertical em HDR em 4K/60 FPS; Detecção de obstáculos omnidirecional.	Unid.	2	R$ 8.836,25	R$ 17.672,50
100	Fragmentadora de papel, cartões e cds/ dvds; limite operacional mínimo de 15 folhas padrão a4, corte em tiras ou em partículas, capacidade mínima da lixeira 20 litros; sensor automático.	Unid.	5	R$ 1.541,01	R$ 7.705,05
101	Home Theater Blu-Ray 3D – com DVD 5.1 canais 1000W RNS Karaoke.	Unid.	2	R$ 3.869,50	R$ 7.739,00
102	Impressora laser monocromática, tecnologia de impressão a laser, destinada a pequenos grupos de trabalho (até 5 usuários), com capacidade de impressão mensal recomendada de 100 a 1.500 páginas e ciclo de trabalho mensal de até 10.000 páginas (A4). Velocidade de impressão de até 20 páginas por minuto (A4), com saída da primeira página em até 8,3 segundos. Resolução de impressão de	Unid.	6	R$ 1.468,00	R$ 8.808,00

	até 1.200 x 1.200 dpi. Memória padrão de 64 MB e processador de 400 MHz. Capacidade de entrada padrão para até 150 folhas (75 g/m²) e capacidade de saída para até 100 folhas, com suporte a envelopes (até 10 unidades). Suporte a papéis nos tamanhos A4, A5, B5 (ISO/JIS), Ofício, Carta, envelopes DL e C5, e formatos personalizados entre 76 x 127 mm e 216 x 356 mm, com gramatura suportada de 60 a 163 g/m². Impressão frente e verso manual (via driver). Conectividade padrão via porta USB 2.0 de alta velocidade e rede sem fio Wi-Fi 802.11 b/g/n integrada, com suporte a impressão móvel (AirPrint, Mopria, Wi-Fi Direct ou tecnologia equivalente). Compatível com sistemas operacionais Windows 10 ou superior e macOS compatível com AirPrint. Dimensões aproximadas de 331 x 215 x 178 mm e peso aproximado de 4,16 kg. Deverá acompanhar toner preto inicial, cabo de alimentação, guia de instalação e demais acessórios necessários ao pleno Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Equipamento deverá possuir certificações de segurança e compatibilidade eletromagnética exigidas pelas normas nacionais e internacionais, bem como homologação junto à ANATEL.				
103	Impressora multifuncional laser colorida; Funções de impressão, cópia, digitalização e fax; Velocidade de impressão em preto e colorido (ISO, A4) até 33 ppm; Impressão frente e verso automático; Memória 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Conectividade, padrão 1 USB 2.0 de alta velocidade (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (banda dupla); 1 Wi-Fi Direct; Walk-up USB; Ethernet com autocrossover; 1 rede Gigabit Ethernet	Unid.	2	R$ 3.873,50	R$ 7.747,00

	10/100TX; Velocidade de digitalização (normal, A4) até 29 ppm nos formatos dos arquivos digitalizados PDF; JPG; TIFF; Monitor 4.3” diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272); bivolt; Peso com embalagem 24,6 kg; cor branca e azul.				
104	Impressora Multifuncional, Laser, Resolução de Impressão: 1200 x 1200 dpi, Velocidade de Impressão Preto: até 40ppm, Resolução Digitalização: Até 1200 x 1200 dpi, Resolução Cópia: Até 600 x 600 dpi, Tamanho de Papel: A4, Wireless: 1b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi, Bluetooth, Visor: 2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD), Memória Interna: Padrão: 512 MB; Conexão: USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Ethernet 10/100/1000, Cartucho de toner preto pré-instalado com autonomia de 3.050 páginas, Cabo USB incluso. Voltagem: 110-127V.	Unid.	4	R$ 4.062,00	R$ 16.248,00
105	Impressora térmica para etiquetas, equipamento de mesa destinado à impressão de etiquetas, códigos de barras, identificação de produtos, materiais, documentos, medicamentos e demais aplicações administrativas e operacionais. Tecnologia de impressão térmica direta e/ou transferência térmica, com resolução mínima de 203 dpi (8 pontos/mm) e velocidade de impressão de, no mínimo, 150 mm/s. Largura máxima de impressão de, no mínimo, 104 mm, compatível com etiquetas de diferentes dimensões e formatos. Deverá possuir memória mínima de 128 MB Flash e 128 MB SDRAM; interfaces de comunicação USB e Ethernet (rede cabeada) integradas ao equipamento; suporte à impressão de códigos de barras 1D e 2D, incluindo, no mínimo, Code 39, Code 128, EAN-8, EAN-13, QR Code e Data Matrix. Deverá permitir	Unid.	5	R$ 2.559,30	R$ 12.796,50

	utilização de etiquetas térmicas e/ou ribbons, conforme a tecnologia empregada, possuir sensores para detecção de mídia, como espaço entre etiquetas (gap) e/ou marca preta (black mark), e permitir utilização de etiquetas em rolo. Compatível com sistemas operacionais de uso corrente, especialmente Microsoft Windows, devendo possuir drivers e softwares necessários para instalação e configuração disponibilizados pelo fabricante. Alimentação elétrica compatível com a rede 100–240 V, 50/60 Hz, por meio de fonte de alimentação apropriada, permitindo utilização em rede 127 V ou 220 V. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso, em linha normal de fabricação, acompanhado de fonte de alimentação, cabo de força, cabo USB, manuais e demais acessórios indispensáveis ao seu pleno funcionamento. Deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, assistência técnica disponível no território nacional e atender às normas e certificações aplicáveis ao produto.				
106	Kit de som ativa woofer de 12 polegadas, 800W profissional com Bluetooth, entrada USB, MP3 e entrada de linha XLR, incluído 2 caixas de som com tripe, 2 microfones e mesa de som.	Unid.	5	R$ 4.798,24	R$ 23.991,20
107	Microscópio Trinocular Ótica Finita Acromático Led 1600x Com Monitor - Sistema óptico: Acromático finito; Composição lente: Cristal; Cabeçote: Trinocular de livre articulação tipo Siedentopf; Inclinação: 30°; Rotação: 360°; Ajuste interpupilar: 48~75mm; Ocular: Campo amplo, WF10x/22mm (1000x) e WF16x/13mm (1600x); Ajuste de dioptria: ±5 ocular direita; Aumento: 40~1600x; Revólver: Reverso, quíntuplo com clique interno	Unid.	2	R$ 6.772,90	R$ 13.545,80

	de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas); Objetivas acromáticas: Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca); Condensador: ABBE NA 1,25; Diafragma de íris: Ø(2~30)mm e filtro Ø32mm; Sistema mecânico: Integrado de formação mista composto de cabo, pinhão e cremalheira para controle X-Y e altura do condensador; Sistema de focalização: Coaxial com macrométrico e micrométrico conjugados e bilaterais; Faixa de focalização: 16mm; Precisão do ajuste micrométrico: 0,01mm; Padrão de Trinocular: "Mount C" (Ø23,2mm); Monitor: LCD full color com tela 8" acoplamento direto trinocular (Ø20,2mm); Platina: Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm); Precisão movimento X-Y: 0,1mm; Sistema de Iluminação: Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa; Voltagem: AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático); Potência: 10w; Peso: 7,0kg; Dimensões: (LxAxC) 20x39x38cm; Temperatura de Trabalho: 0~40°C; Umidade trabalho: Até 85%; Garantia: 12 meses (conforme termo de garantia).				
108	Projetor multimidia portátil, cor preto equipado com tecnologia 3lcd que oferece cores até três vezes mais brilhantes. Com 3.300 lumens em cor e 3.300 lumens em branco e resolução nativa de 800 x 600 pixels (svga). Com conexão wireless, 110v e com cabo vga, cabo de alimentação, controle remoto com baterias. Garantia de no mínimo 12 meses. Produto certificado	Unid.	2	R$ 4.047,00	R$ 8.094,00

	pelo Inmetro.				
109	Scaner de mesa de alto velocidade compacto com velocidades de digitalização de até 40 ppm e capacidade de até 60 páginas.	Unid.	5	R$ 3.457,50	R$ 17.287,50
110	Sistema de microfone, contendo: 2 microfones Wireless, 1 dongle, 1 cabo USB-C, alcance de aproximadamente 30m, com redução de ruído. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Frequência da portadora: 2.404 a 2.478 MHz; Criptografia: AES – 128; Alcance de operação: 30 m; Latência: < 12 ms; Seleção de frequência/canal: Seleção de canal adaptável; Resposta de frequência: 50Hz a 15kHz; Faixa dinâmica: 100 dBA a 1 KHz Relação sinal ruído: 59 dBA THD: < 1 a 94 dB SPL, 200 a 10 KHz; Bateria recarregável do microfone: 600 mAh bateria de íons de lítio de 3,7 V; Bateria do dongle: bateria de íon de lítio de 3,7 V e 700 mAh; Tempo de reprodução do microfone: até 20 horas; Tempo de reprodução do dongle: até 12 horas; Tempo de carga da bateria do microfone: < 2,5 h no modo desligado; Tempo de carga da bateria do dongle: < 2,5 h no modo desligado; Cabeçote do microfone: ECM de 16 mm; Potência de transmissão: < 10 dBm; Nível máximo de saída do receptor: < 1 V RMS; Dimensões do microfone aproximado (L x A x P): 45,5 x 224,5 x 42,5 mm; Peso aproximado do microfone: 270 g; Dimensões aproximadas (A x L x P): 42 x 96,5 x 18mm.	Unid.	4	R$ 993,30	R$ 3.973,20
111	Smart Tv 42 polegadas, 4k, UHD, no mínimo 60 Hz, Bluetooth, Wi-fi, USB, HDMI. Cor Preta. Bordas ultrafinas e design moderno e elegante com espelhamento.	Unid.	3	R$ 2.068,24	R$ 6.204,72

112	Smart Tv 50 polegadas, 4k, UHD, no mínimo 60 Hz, Bluetooth, Wi-fi, USB, HDMI. Cor Preta. Bordas ultrafinas e design moderno e elegante com espelhamento de tela. No mínimo 1 ano de garantia.	Unid.	13	R$ 3.024,50	R$ 39.318,50
113	Smart Tv 70 polegadas, 4k, UHD, no mínimo 60 Hz, Bluetooth, Wi-fi, USB, HDMI. Cor Preta. Bordas ultrafinas e design moderno e elegante com espelhamento de tela. No mínimo 1 ano de garantia.	Unid.	6	R$ 5.623,75	R$ 33.742,50
114	Smartphone 5g, 128gb, 8gb RAM, tela infinita de 6.7. Dual chip, processador octa-core, até 2 dias de bateria, câmera tripla traseira de 108mp +8mp + 2mp, selfie de 32mp, tela infinita de 6.7" 120hz, dual chip. Aparelho na cor azul, tamanho da tela 6.7 " tecnologia da tela super amoled resolução da tela 1080 x 2400 (fhd+) com leitor de impressão digital com reconhecimento facial. Sim dimensões (axlxp, mm) 164.9 x 77.3 x 8.4 velocidades do processador 2.4ghz, 2ghz desbloqueado. Suporta a cartão de memória- rede acessórios incluídos: aparelho celular, carregador, cabo usb, extrator de chip e manual do tipo cartão de memória suportado micro sd capacidade do cartão de memória até 1tb memória ram plus até 8gb tipo de processador octa-core resolução - câmeras traseiras 108mp +8mp + 2mp com Bluetooth sim resolução - câmera frontal 32mp resolução. Gravação de vídeos UHD 4k (3840 x 2160) | @30fps abertura - número f das câmeras traseiras f1.8 + f2.2 + f2.4 focos automático - câmera traseira sim número f - câmera frontal f2.2 zoons - câmera traseira zoom digital até 10x flash - câmera traseira sim flash - câmera frontal - câmera traseira tipo de chip (sim card) nano-sim (4ff) versão de Bluetooth v5.3 wi-fi sistema	Unid.	25	R$ 2.024,50	R$ 50.612,50

	operacional Android | 13.0 capacidade da bateria (mah, typical) 6000mah tipo de bateria ions de lítio voltagem. Bivolt compatível com carregamento rápido sim (25w) formato de reprodução de vídeo mp4, m4v, 3gp, 3g2, avi, flv, mkv, webm resolução de reprodução de vídeo uhd 4k (3840 x 2160) | @30fps sensores acelerômetro, giroscópio, sensor geomagnético, proximidade, luminosidade, sensor hallis dual sim.				
Total					**R$ 389.949,16**

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte) Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS Materiais e Equipamentos Diversos					
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
115	Antena parabólica digital 60 cm e receptor e conversor HD, kit completo para instalação. Especificações mínimas: kit acompanha uma antena parabólica de 60cm, um receptor e conversor.	Unid.	4	R$ 666,88	R$ 2.667,52
116	Aquecedor portátil de ambiente elétrico halógeno – Aquecedor elétrico portátil, destinado ao aquecimento de ambientes internos, com sistema de aquecimento por elementos/lâmpadas halógenas, proporcionando aquecimento rápido e eficiente. Deverá possuir potência máxima de, no mínimo, 1.200 W, com no mínimo 03 níveis de potência/aquecimento, permitindo ajuste conforme a necessidade do usuário. Deverá possuir função oscilante, para melhor distribuição do calor no ambiente; grade frontal de proteção; sistema de segurança contra tombamento, com desligamento	Unid.	15	R$ 374,24	R$ 5.613,60

	automático em caso de queda ou inclinação excessiva; controles de fácil operação; alça ou estrutura que facilite o transporte; base estável e resistente. Alimentação elétrica compatível com a rede local, em 127 V ou 220 V, conforme solicitado no momento da aquisição. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português. Deverá possuir certificação de segurança aplicável pelo INMETRO, quando exigível. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
117	Cadeirinha infantil para carro de 0 a 36 kg na cor preta. Fecho cinto de segurança, duas posições de inclinação, almofada redutora de assento removível, tecido macio e muito acolchoado. Para idade de 0 a 10 anos.	Unid.	5	R$ 1.006,75	R$ 5.033,75
118	Caixa de transporte resistente e durável de plástico injetado com ótima ventilação, alça reforçada e porta com trava de segurança. Medidas: Comprimento 52cm / Largura 33cm / Altura 32cm e Tamanho n.3.	Unid.	5	R$ 1.104,95	R$ 5.524,75
119	Caixa Térmica 34 litros - com Termômetro de Temperatura Máxima e Mínima (IN/OUT) - ideal para medições simultâneas de temperatura interna e externa por meio de um sensor de alta precisão. Ele é amplamente utilizado em ambientes que requerem monitoramento contínuo de temperatura. Material: Polipropileno; Revestimento interno: EPS (placas de Isopor); Alça para Transporte; Peso aproximado: 2,5 kg; Medidas Externas aproximadas: AxLxP 42x48x36 cm; Medidas Internas aproximadas: AxLxP 40x46x34 cm; Termômetro Display LCD; Alimentação por 2 baterias LR44 (incluso); Faixa de temperatura do	Unid.	5	R$ 624,38	R$ 3.121,90

	termômetro: -50 + 110 ° C; Precisão: ± 1°C; Tamanho display: 47x28x14 mm.				
120	Caixa Térmica 5 Litros - com Termômetro de Temperatura Máxima e Mínima (IN/OUT) - ideal para medições simultâneas de temperatura interna e externa por meio de um sensor de alta precisão. Ele é amplamente utilizado em ambientes que requerem monitoramento contínuo de temperatura. Material: Polipropileno; Revestimento interno: EPS; Peso aproximado: 1 kg; Medidas aproximadas: 20 x 19 x 26 AxLxP; Display; Alimentação por 2 baterias x LR44 (incluso); Faixa de temperatura:- 50 ~ + 110 ° C; Precisão: ± 1 °C; Tamanho display: 47x28x14 mm.	Unid.	5	R$ 436,63	R$ 2.183,15
121	Cambão Retrátil Veterinário para contenção e captura de cães com tubos em aço e tratamento em carbono galvanizado. Possui uma retenção mínima de 5cm e máxima de 20cm, e é retrátil, com medidas de 94cm quando fechado, e 125cm quando aberto.	Unid.	2	R$ 302,00	R$ 604,00
122	Carrinho Cortador de Grama à Gasolina LF-55C 6,5HP 1,7L com Recolhedor. Tamanho das rodas: Dianteiras 203mm / Traseiras 305mm; Rodas de termoplástico com bucha sinterizada; Base em chapa de aço de 1,9 mm de espessura; Potência: 6,5 hp; Capacidade do Tanque: 1,7 litros; Faixa de corte: 51cm; Peso líquido (kg): 46,58; Com Cesto Recolhedor 44 litros.	Unid.	1	R$ 4.034,50	R$ 4.034,50
123	Carrinho para cargas suporta até 180 kg, com roda maciça na cor azul, material do em aço, suportando peso de 180 kg de cargas. Produzido a partir de matérias-primas de alta qualidade, acabamento com pintura a pó, rodas maciças, capacidade de carga: 180 kg,	Unid.	5	R$ 635,20	R$ 3.176,00

	dimensões: - comprimento: 1150mm- largura: 350mm - altura: 430mm, ideal para o transporte de cargas.				
124	Colar Elizabetano Tamanho n 1, 2, 3, 4 e 5. Confeccionado em material resistente, leve, com sistema de fixação ajustável e seguro, proporcionando conforto ao animal e permitindo sua movimentação.	Kit	5	R$ 357,50	R$ 1.787,50
125	Container ecoponto 3x1.50x2.20, cor padrão ecoponto. Especificações container ecoponto: Dentro de uma carreta cabem 30 módulos, 3,0 de comprimento X 1.50 de largura X 2.20 de altura ou 3x2x2.20, Pintura padrão ecoponto, Pintura acrílica com sulfato de zinco, Banho de zarcão pra não enferrujar, Base chão piso compensado naval 15 mm (pode molhar tranquilo), Chapas 18 com dobras em réplica de dry marítimo, Teto chapa 18, Fechadura tetra codificada em cima e embaixo, Porta cadeado, Engate pra carretinhas, Engate para Munck, 100% aço galvanizado, 24 colunas tubulares em metalon, Linha Modular facilidade de transporte tanto montado como desmontado, Acoplável podendo aplicar seu tamanho quantas vezes forem preciso, Confeccionado em chapa de 1mm.	Unid.	2	R$ 23.124,50	R$ 46.249,00
126	Decibelímetro digital com datalogger e conexão USB; Norma IEC61672-1 Classe 2; Com Certificado de Calibração RASTREADO A RBC; Função com capacidade para 32.700 registros; Software - Sistema operacional Windows; Conexão US; Medição de máximo e mínimo; Sobre escala / Subescala; Ponderação A e C; Resposta FAST e SLOW; Saída AC e DC para conexão a analisadores de frequência; Níveis de Alarme Ajustáveis; Display de cristal líquido	Unid.	2	R$ 1.563,00	R$ 3.126,00

	(LCD) de 4 dígitos com luz de fundo; Precisão: ±1,4dB; Níveis de Escala: Baixa de 30dB a 130dB, Média de 50dB a 100dB, Alta de 80dB a 130dB, Auto de 30dB a 130dB; Escala de Freqüência:31,5Hz a 8kHz; Escala dinâmica:50dB; Indicação de sobre-escala; Indicação de sub-escala; Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN; Ponderação de Tempo: Rápida (FAST) de 125mS, Lenta (SLOW) de 1s; Ponderação: A e C; Função: Data Logger; Saída: USB; Níveis de alarme: Ajustáveis; Microfone: Condensador de eletreto de ½ polegada; Resolução: 0,1dB; atualização do visor: 2 vezes por segundo; Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB; Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C; Umidade de Operação: <80% UR; Alimentação Bateria 9V.				
127	Focinheira de plástico, tamanho do 1 ao 5, para Cães. Kit com 5unid.	Kit	5	R$ 109,33	R$ 546,65
128	Gerador a combustão, Especificações Técnicas: Potência nominal (kW): 7,3 / 6,0 | 7,3 / 5,9; Potência máxima (kW): 8,0 / 6,6 | 8,0 / 6,5; Tensão / Frequência (V/Hz): 220/127 V | 380/220V / 60 Hz; Potência do motor a combustão (kW/hp): 10 / 13,4; Número de tomadas 1~fase/ 3~fases (V): 3x 127V/1~ e 1x 220V/3~ | 3x 200V/1~ e 1x 380V/3~; Display digital: Sim; AVR (Regulador de tensão automático): Sim; Sensor de nível baixo de óleo: Sim; Rodas Ø 9,5“ / 24 cm e alça de transporte: Sim; Partida elétrica: Sim; Capacidade do tanque de combustível (l): 25; Autonomia com 50 % da carga (h): 8,2; Peso (kg): 91; Nível de Potência Sonora (dB): 84; Nível de Pressão Sonora (dB): 104.	Unid.	2	R$ 7.308,13	R$ 14.616,26
129	GPS Portátil Multibanda (Satélites	Unid.	2	R$ 4.149,25	R$ 8.298,50

	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e IRNSS) com mapa base rodoviário mundial e mapa topográfico brasil; tamanho da tela, lxa 3,6 x 5,5 cm; diagonal de 2,6 pol. (6,6 cm); resolução da tela, lxa 160 x 240 pixels, tipo de tela tft transfletivo de 65 mil cores; bateria 2 pilhas aa (incluídas); classificação na água ipx7; interface compatível com mini usb de alta velocidade e nmea 0183; memória/historial 16 gb (o espaço do utilizador varia consoante o mapa incluído); capacidade de adicionar mapas; mapa de base; cálculo de rota automático (rotas de curva a curva nas ruas); segmentos do mapa 3000; birdseye 250 ficheiros de imagens birdseye; inclui características hidrográficas detalhadas (linhas costeiras, lagos/rios, pântanos e nascentes perenes e sazonais); inclui pesquisas de pontos de interesse (parques, parques de campismo, parques de merendas e miradouros); apresenta parques nacionais, estatais e locais, florestas e zonas de reserva; capacidade de energia e armazenamento sim (cartão micro sd de 32 gb no máximo); pontos de passagem / favoritos / locais 5000; trajetos 200; registo de trajetos 10 000 pontos, 200 trajetos guardados; rotas 200, 250 pontos por rota; rotas automáticas de 50 pontos; sensores: receptor de alta sensibilidade, gps, glonass, galileo, qzss, bússola gps (em movimento), suporta frequência multibanda; funcionalidades inteligentes diárias: notificações inteligentes no dispositivo portátil, controlo remoto virb; funcionalidades para atividades recreativas ao ar livre: navegação de rota ativa, compatível com basecamp, cálculo de áreas, calendário de caça/pesca, informações de sol e lua, concebido para geocaching				

	sim (sem papel), compatível com personalização de mapas sim (500 mosaicos de mapa personalizados), visualizador de imagens; aplicações externas: compatível com o aplicativo garmin explore, compatível com website garmin explore; ligações: conectividade sem fios Sim - Bluetooth, ANT+.				
130	Kit completo carrinho funcional de limpeza, conjunto destinado à execução de serviços de limpeza e conservação de ambientes internos e externos, proporcionando praticidade, ergonomia e otimização das atividades de higienização. O carrinho deverá possuir estrutura resistente em material plástico de alta durabilidade e/ou polipropileno de alta resistência, com compartimentos e suportes específicos para acondicionamento e transporte dos acessórios de limpeza. Deverá possuir aberturas e suportes para encaixe de acessórios, incluindo mop, pá coletora e placa de sinalização, bem como plataforma de apoio para balde espremedor, permitindo o transporte simultâneo dos materiais necessários para a execução dos serviços. O kit deverá ser composto por, no mínimo: 01 Carrinho funcional de limpeza; 01 Balde espremedor com sistema de torção/espremedor; 01 Placa de sinalização de segurança com a inscrição "PISO MOLHADO"; 01 Pá plástica coletora para resíduos; 01 Mop pó de no mínimo 60 cm; 01 Mop úmido em algodão cru de aproximadamente 340 g; Suportes e encaixes compatíveis para acomodação dos acessórios. Dimensões mínimas aproximadas do carrinho: Altura: 1.040 mm; Largura: 545 mm; Comprimento/Profundidade: 1.240 mm. O equipamento deverá possuir rodas resistentes para fácil	Kit	6	R$ 2.248,82	R$ 13.492,92

	deslocamento, cantos arredondados para maior segurança durante o uso e estrutura adequada para utilização contínua em ambientes hospitalares, unidades de saúde, escolas, prédios públicos e demais instalações de grande circulação. O produto deverá ser entregue completo, montado ou acompanhado de manual de montagem e operação em português, sendo novo, sem uso e com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
131	Lavadora alta pressão, transporte versátil, com mangueira de pressão aproximada de 5m a 8m, potência de aproximadamente 1,8 a 2,2kw, pressão de trabalho 1.600 psi/110 bar, tensão rede 110v. Garantia de 12 meses.	Unid.	10	R$ 1.211,00	R$ 12.110,00
132	Lixeira no modelo declive medindo 3,00mx0,90cmx0,90cm, com 02 tampas individuais Capacidade para 2.430 litros, Categoria: Lixeira 3,00 metros com duas tampas, lixeira declive, Tags lixeira de aço, lixeira de calçada, lixeira declive.	Unid.	3	R$ 3.501,75	R$ 10.505,25
133	Medidor de Cloro livre e total Digital; Faixa de medição: 0.00 a 3.50 ppm; Resolução: 0.01ppm; Exatidão: ± (0.05ppm + 3% leitura); Temperatura da amostra: 15 a 35 °C; Volume de amostra: 10mL ; Fonte de luz: Diodo emissor de luz; Comprimento de onda: 525nm; Célula de medição: Cubeta de vidro; Desligamento automático: após 2 minutos; Idiomas: Português; Temperatura de Operação: 0 a 50 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Alimentação: 9Vdc (1 bateria 9V), Incluso Kit de reagentes com 300 testes para medição de cloro livre e total.	Unid.	2	R$ 929,33	R$ 1.858,66
134	Nebulizador hospitalar 04 saídas, tipo compressor, destinado à administração	Unid.	10	R$ 2.367,00	R$ 23.670,00

	de medicamentos e soluções por nebulização, indicado para uso contínuo em ambiente hospitalar, ambulatorial e unidades de saúde, com capacidade para atendimento de até 04 (quatro) pacientes simultaneamente. O equipamento deverá possuir, no mínimo: 04 (quatro) saídas independentes para nebulização, permitindo utilização simultânea; Sistema de geração de ar comprimido através de motocompressor isento de óleo, adequado para uso hospitalar; Sistema com capacidade e desempenho suficientes para manter a nebulização adequada durante a utilização simultânea das 04 saídas; Pressão máxima de trabalho compatível com a finalidade do equipamento, de no mínimo 30 PSI; Sistema de proteção contra superaquecimento; Acionamento por interruptor liga/desliga; Gabinete resistente, de fácil higienização e adequado ao uso em estabelecimentos assistenciais de saúde; Alimentação elétrica 127/220 V, preferencialmente bivolt automática, frequência de 60 Hz; Cabo de alimentação conforme padrão brasileiro vigente; Equipamento de fácil transporte e manuseio. Acessórios mínimos: 04 (quatro) conjuntos completos para nebulização; 04 (quatro) copos/recipientes nebulizadores com capacidade mínima de 10 mL; 04 (quatro) mangueiras/tubos de conexão; 04 (quatro) máscaras tamanho adulto; 04 (quatro) máscaras infantis; demais acessórios indispensáveis ao pleno funcionamento do equipamento. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa e todos os acessórios necessários para sua imediata utilização. Deverá possuir registro/notificação vigente na				

	ANVISA, quando aplicável, e atender às normas técnicas e sanitárias vigentes para equipamentos médico-hospitalares. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento, incluindo peças e mão de obra necessárias à correção de defeitos de fabricação.				
135	Pinção Retrátil Cobra Répteis Cobras Serpentes, com o novo comprimento de 150 cm, ela oferece ainda mais segurança e conforto, mantendo você distante do animal e protegendo tanto o usuário quanto o réptil.	Unid.	5	R$ 401,63	R$ 2.008,15
136	Plastificadora e laminadora A4, 110, velocidade de laminação de mínimo 250 mm/min.	Unid.	2	R$ 988,33	R$ 1.976,66
137	Pulverizador a combustão SR; Potência (kW) de no mínimo 2,9kW; Cilindrada (cm^3)63,3; Peso (kg)12,8; Volume do recipiente (l)14; Volume de ar (m^3/h)920; Distância de pulverização horiz. / vert. (m)14,5 / 13; Motor2-MIX; Grade defletora; Multifuncionalidade: Troca de posição de recipiente de líquido para pó; Bicos ULV; Sistema anti-vibratório.	Unid.	2	R$ 3.804,50	R$ 7.609,00
138	Termômetro Infravermelho com mira laser -50°+ 550°C; Faixa de medição: -50°C a 550°C; Exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% (0°a 550°C)o que for maior; Repetibilidade: 1% ou ±1°C; Distância Focal: 12:1; Emissividade: 0.10 a 1.00 (0.95 pré-fixada); Resolução: 0.1°C; Tempo de resposta: < 500ms; Comprimento de onda: 5-14 µm; MAX/MIN: Sim; AVG/DIF: Sim; Alarme MAX/MIN: Sim; Função HOLD: Sim; Laser ON/OFF: Sim; Visor com Iluminação: Sim; Auto desligamento: Após 20 segundos; Alimentação: 2 pilhas 1.5V	Unid.	2	R$ 638,00	R$ 1.276,00

	AA; Temperatura Operação: 0°C a 50°C; Umidade Operação: 10% a 95% UR; Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C; Dimensões: 60 x 98 x 41 mm				
139	Turbidímetro Digital Portátil 0 A 1000 Ntu Com Saída Rs-232; Display: Cristal líquido (LCD) de 41 mm x 34 mm; Escala: Escala 1 de 0,00 a 50,00 NTU e Escala 2 de 50 a 1000 NTU e Escala automática; Unidade de medição: NTU (Nephelometric Turbility Unit); Resolução: Escala 1: 0,01 NTU e Escala 2 de 1 NTU; Precisão: ±5 % F.S. ou ± 0,5 NTU, o que for maior; Fonte de luz: LED, 850nm; Detector: Diodo padrão; Projetado de acordo com as normas da ISO 7027; Tempo de resposta: < 10 segundos; Volume de amostra necessário: 10mL; Taxa de atualização do display: aprox. 1 segundo; Pontos de calibração: 0 NTU e 100 NTU; Umidade de operação: < 85 % R.H.; Temperatura de Operação: 0 ~ 50ºC; Data Hold: Trava leitura no display; Desligamento automático; Alimentação: 6 pilhas tamanho AAA de 1,5V ou equivalente; Consumo de energia: Aprox 3,5 mA DC em repouso e Aprox. 36 mA DC em operação.	Unid.	2	R$ 4.457,00	R$ 8.914,00
Total					**R$ 190.003,72**

(Participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte – COTA RESERVADA 25%)
Tratamento diferenciado para empresas LOCAIS e REGIONAIS
Aparelho de climatização e Informática

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
140	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 btu's;	Unid.	07	R$ 2.718,25	R$ 19.027,75

	sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel “a” ou “b”; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.				
141	Computador completo, com as especificações mínimas: Processador Intel Core i5-14400, 10-Core, 16-Threads, 3.5GHz (4.7GHz Turbo), Cache 20MB, LGA1700; memória RAM 16GB DDR5 6000MHz, SSD 1TB M.2 2280 PCI e NVMe com leitura de 6000 MB/s e gravação de 4000 MB/s; fonte 500W 80 Plus Bronze bivolt e cabo de alimentação; gabinete mini-tower com entrada USB 3.0, fone e microfone; Teclado ABNT2 USB preto; Mouse 1200DPI USB preto, Caixa de som para computador, potência mínima de 6W RMS, alimentação USB, entrada para	Unid.	10	R$ 7.470,00	R$ 74.700,00

	fone de ouvido, botão on/off e ajuste de volume.				
Total					**R$ 93.727,75**

(Participação ampla concorrência - COTA PRINCIPAL) **Aparelho de climatização e Informática**					
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
142	Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 12.000 btu's; sistema inverter; ciclo quente e frio; etiqueta nacional de conservação de energia procel "a" ou "b"; registro no Inmetro; baixo nível de ruído; modelo e linha de fabricação; 03 velocidades de ventilação ou superior; utilize gás refrigerante ecológico r-410; filtro anti-bactéria, removível e lavável; controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; com display digital, funções timer, sleep e swing; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 220v, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo Inmetro, com indicação da voltagem; unidade evaporadora construído em plástico injetável de alta resistência, na cor branca; aparelho fornecido em embalagem lacrada; manual em português. garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, do produto, substituindo as peças se necessário.	Unid.	23	R$ 2.718,25	R$ 62.519,75

143	Computador completo, com as especificações mínimas: Processador Intel Core i5-14400, 10-Core, 16-Threads, 3.5GHz (4.7GHz Turbo), Cache 20MB, LGA1700; memória RAM 16GB DDR5 6000MHz, SSD 1TB M.2 2280 PCI e NVMe com leitura de 6000 MB/s e gravação de 4000 MB/s; fonte 500W 80 Plus Bronze bivolt e cabo de alimentação; gabinete mini-tower com entrada USB 3.0, fone e microfone; Teclado ABNT2 USB preto; Mouse 1200DPI USB preto, Caixa de som para computador, potência mínima de 6W RMS, alimentação USB, entrada para fone de ouvido, botão on/off e ajuste de volume.	Unid.	30	R$ 7.470,00	R$ 224.100,00
Total					**R$ 286.619,75**

2.2. Valor total da contratação **R$ 2.291.901,35 (dois milhões, duzentos e noventa e um mil, novecentos e um reais e trinta e cinco centavos**).

2.3. Nos valores acima estão compreendidos, além do lucro, encargos, tributos, todas e quaisquer despesas de responsabilidade da empresa direta ou indiretamente.

2.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, dada a natureza geral de seu objeto, uma vez que traz padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

2.5. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme o Decreto Municipal n.º 26/2025.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 6º, inciso XXIII, “b”)

3.1. A Fundamentação da Contratação e seus quantitativos encontram-se pormenorizada em Tópico específico do Documento de Formação de Demanda – DFD e no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 6º, inciso XXIII, alínea "c")

4.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

Dos elementos/serviços que compõem o objeto:

Do ciclo de vida do objeto

4.2. A análise do ciclo de vida do objeto constitui elemento relevante no planejamento da contratação, permitindo que a Administração considere não apenas o valor inicial de aquisição dos bens, mas também aspectos relacionados à sua utilização, durabilidade, manutenção, conservação, consumo de recursos, garantia, eventual substituição e destinação ao final da vida útil.

4.3. No presente caso, a contratação compreende a aquisição de mobiliários, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de climatização e demais materiais e equipamentos diversos, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Borrazópolis/PR. Em razão da diversidade dos itens, o ciclo de vida deverá ser analisado de acordo com a natureza, características, finalidade e condições de utilização de cada bem.

4.4. A análise deverá considerar, quando aplicável, aspectos relacionados à qualidade, resistência e durabilidade dos produtos; adequação às respectivas finalidades; consumo e eficiência energética; disponibilidade de peças, componentes e assistência técnica; condições e prazo de garantia; necessidade de manutenção preventiva ou corretiva; possibilidade de reaproveitamento; e destinação ambientalmente adequada ao término de sua vida útil.

4.5. Dessa forma, a avaliação do ciclo de vida busca assegurar que a escolha da solução não esteja fundamentada exclusivamente no menor custo inicial de aquisição, mas também na capacidade dos bens de atender adequadamente às necessidades da Administração durante o período esperado de utilização, considerando sua funcionalidade, desempenho, conservação e custos associados.

4.6. Para fins da presente contratação, o ciclo de vida dos bens pode ser compreendido pelas seguintes etapas:

a) Planejamento e aquisição: compreende o levantamento das necessidades das Secretarias e Departamentos, definição dos quantitativos, elaboração das especificações técnicas, estimativa dos valores e realização do procedimento licitatório, buscando selecionar produtos compatíveis com as necessidades da Administração e com os requisitos mínimos estabelecidos para cada item;

b) Fornecimento, entrega, montagem e instalação, quando aplicável: compreende o transporte e a entrega dos bens nos locais indicados pela Administração, em perfeitas condições de utilização. Nos itens cuja natureza exigir, deverão ser realizadas a montagem, instalação, configuração ou demais procedimentos necessários à disponibilização do produto nas condições estabelecidas na contratação;

c) Recebimento e incorporação: compreende a verificação da conformidade dos bens entregues com as especificações, quantidades e demais condições estabelecidas, incluindo, quando cabível, sua identificação e incorporação ao patrimônio municipal, antes de sua efetiva disponibilização aos setores destinatários;

d) Utilização e conservação: corresponde ao período de efetivo uso dos bens pelas unidades municipais, devendo ser observadas as respectivas finalidades, condições adequadas de utilização, orientações dos fabricantes e práticas de conservação destinadas a preservar sua funcionalidade e prolongar sua vida útil;

e) Garantia, manutenção e assistência técnica: durante o período de garantia aplicável a cada produto, deverão ser asseguradas as condições previstas na contratação e na garantia do fabricante ou fornecedor, incluindo reparação, correção ou substituição nos casos de vícios, defeitos ou falhas abrangidas pela garantia. Após esse período, a Administração deverá avaliar, quando necessário, a viabilidade técnica e econômica de manutenção do bem em comparação com sua substituição;

f) Reaproveitamento, desfazimento e destinação final: ao término da vida útil ou quando o bem deixar de atender adequadamente à finalidade para a qual foi adquirido, deverão ser avaliadas, conforme sua natureza e estado de conservação, as possibilidades de reaproveitamento, remanejamento, desfazimento, reciclagem, logística reversa ou outra forma de destinação ambientalmente adequada, observados os procedimentos e a regulamentação aplicáveis.

4.7. Especial atenção deverá ser conferida aos equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos e de climatização, em razão do consumo de energia e da geração de resíduos eletroeletrônicos ao final da vida útil. Sempre que aplicável ao respectivo item, deverão ser considerados requisitos de eficiência energética, segurança, garantia e conformidade, buscando reduzir custos de utilização e impactos ambientais durante o período de funcionamento.

4.8. Quanto aos mobiliários e demais bens de utilização prolongada, deverão ser consideradas características relacionadas à resistência, qualidade dos materiais, possibilidade de conservação e durabilidade, buscando reduzir substituições prematuras e proporcionar melhor aproveitamento dos bens durante sua vida útil.

4.9. A adequada gestão do ciclo de vida também pressupõe cuidados no recebimento, armazenamento, distribuição, utilização e conservação dos produtos, de modo a evitar perdas, avarias, deterioração prematura ou utilização inadequada, contribuindo para maior eficiência na gestão dos recursos materiais e patrimoniais do Município.

4.10. Dessa forma, a consideração do ciclo de vida do objeto permite que a Administração avalie a contratação sob uma perspectiva mais ampla, contemplando desde o planejamento e aquisição até a utilização e destinação final dos bens. Busca-se, com isso, assegurar produtos adequados às necessidades municipais, com qualidade e durabilidade compatíveis com suas finalidades, bem como reduzir custos decorrentes de manutenção excessiva, substituições prematuras e descarte inadequado.

4.11. Conclui-se que a abordagem adotada contribui para uma contratação mais eficiente, econômica e ambientalmente responsável, permitindo melhor aproveitamento dos recursos públicos e adequada gestão dos bens ao longo de sua vida útil, em consonância com o planejamento da Administração e com as necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal.

Da garantia de qualidade do objeto

4.12. A garantia de qualidade do objeto tem por finalidade assegurar que os mobiliários, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de climatização e demais materiais e equipamentos diversos fornecidos atendam integralmente às especificações técnicas, características, condições de funcionamento e demais requisitos estabelecidos pela Administração, de forma compatível com as necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal.

4.13. A qualidade dos bens deverá ser aferida considerando, conforme a natureza de cada item, aspectos relacionados à funcionalidade, desempenho, resistência, durabilidade, segurança, acabamento, eficiência, compatibilidade e adequação à finalidade pretendida, não sendo admitidos produtos que apresentem características inferiores às especificações mínimas estabelecidas.

4.14. Os produtos fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de conservação, funcionamento e utilização, livres de defeitos, vícios, avarias, deformações, adulterações ou quaisquer condições que possam comprometer sua qualidade, segurança ou desempenho. Quando aplicável, deverão ser entregues devidamente acondicionados e acompanhados dos acessórios, componentes, cabos, fontes, controles, manuais de instruções, termos de garantia e demais elementos necessários à sua adequada utilização.

4.15. Deverão ser observadas, de acordo com as características de cada produto, as normas técnicas, regulamentações, registros, homologações, certificações e requisitos de segurança e eficiência aplicáveis, inclusive aqueles estabelecidos pelos órgãos competentes, quando exigíveis para a respectiva categoria de bem. Tais requisitos serão aplicados somente aos itens aos quais sejam tecnicamente pertinentes.

4.16. Quando prevista garantia para o respectivo item, esta deverá observar o prazo e as condições estabelecidas na especificação, no Termo de Referência, na proposta apresentada e na legislação aplicável. Durante o período de garantia, deverão ser corrigidos os vícios, defeitos ou falhas abrangidas, mediante reparação ou substituição do produto, conforme o caso, sem prejuízo das demais responsabilidades atribuídas à contratada.

4.17. Nos equipamentos cuja natureza demande assistência técnica, deverão ser observadas as condições específicas estabelecidas para o item, inclusive quanto à disponibilidade de suporte, manutenção, peças ou componentes, quando tais requisitos forem necessários para assegurar a continuidade de utilização e a adequada vida útil do bem.

4.18. A conformidade dos produtos será verificada durante o recebimento pela Administração, mediante análise das características apresentadas em relação às especificações contratadas, podendo compreender, conforme a natureza do item, inspeção visual, conferência dimensional, verificação de componentes e acessórios, análise documental e teste de funcionamento.

4.19. Os produtos que apresentarem defeitos, avarias, funcionamento inadequado, ausência de componentes ou acessórios exigidos, ou qualquer divergência em relação às especificações estabelecidas poderão ser recusados, cabendo à contratada promover sua regularização ou substituição, conforme as condições e prazos definidos no instrumento da contratação.

4.20. A aceitação e o recebimento dos bens pela Administração não afastam a responsabilidade da contratada por vícios, defeitos ou desconformidades posteriormente identificados, especialmente aqueles abrangidos pela garantia ou que não fossem passíveis de constatação no momento do recebimento.

4.21. Dessa forma, a garantia de qualidade do objeto deverá abranger todas as etapas relacionadas ao fornecimento, desde a conformidade dos produtos entregues até o atendimento das obrigações de garantia, quando aplicáveis, buscando assegurar que os bens adquiridos apresentem qualidade, segurança, funcionalidade e durabilidade compatíveis com as necessidades da Administração, contribuindo para sua adequada utilização e para a eficiente aplicação dos recursos públicos.

Da Padronização dos serviços que integram o objeto

4.22. Os bens não compreendem o catálogo de Padronização inseridos na Portaria SEGES n.º 938/2022.

4.23. Conforme estabelece o inciso II do art. 19 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, este item poderá ser adotado conforme descrição apresentada.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, alínea 'd' da Lei n.º 14.133/21)

5.1. Dos critérios de sustentabilidade

Práticas para reduzir os impactos ambientais

i. Reutilização de resíduos vegetal e animal;
ii. Aumentar a eficiência do uso da água;
iii. Combate ao desmatamento;
iv. Aumento da biodiversidade;
v. Uso de energias de fontes renováveis.

5.2. O retorno dos investimentos em atividades sustentáveis não é perceptível no curto prazo. E, a cada ano, é necessário estabelecer novas metas e mostrar a evolução das suas práticas. O mais importante é que o comprometimento dessas práticas se inicie na liderança da organização. Nesse sentido, proprietários/sócios precisam assumir um compromisso de longo prazo com ações sustentáveis, mesmo que isso implique em maiores custos no curto prazo. E, a partir da liderança, é necessário o alinhamento/engajamento de todas as metas com as equipes internas e externas. Nenhuma empresa sozinha vai conseguir por mérito próprio erradicar completamente todas as questões ambientais e sociais que o seu negócio impacta. A parceria externa é fundamental.

Da Subcontratação

5.3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Do Parcelamento

5.4. O objeto será licitado e contratado por item e executado de forma parcelada, visando atender as necessidades da secretaria demandante, conforme solicitação de despesa ou nota de empenho.

Do orçamento Sigiloso

5.5. Não será adotado o orçamento sigiloso.

Da exigência de amostra

5.6. Poderá ser solicitado na fase de julgamento a apresentação de amostra, conforme previsão no instrumento convocatório.

Garantia da contratação

5.7. Não haverá exigência de garantia de execução contratual.

6. EXECUÇÃO CONTRATUAL (arts. 6º, XXIII, alínea "e" da Lei n. 14.133/2021)

Especificações Gerais

6.1. Os materiais e equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, em linha regular de fabricação e em perfeitas condições de conservação, funcionamento e utilização, atendendo integralmente às especificações técnicas e aos requisitos mínimos estabelecidos para cada item no Termo de Referência.

6.2. Não serão admitidos produtos usados, recondicionados, remanufaturados ou que apresentem sinais de utilização anterior, avarias, defeitos, vícios, deformações, adulterações ou quaisquer condições que possam comprometer sua qualidade, segurança, desempenho ou vida útil, salvo se alguma característica específica do item expressamente admitir condição diversa.

6.3. Os bens deverão ser acondicionados de forma adequada à sua natureza, preferencialmente em embalagem original do fabricante, quando aplicável, de maneira a preservar sua integridade durante o transporte, carga, descarga e armazenamento até o efetivo recebimento pela Administração.

6.4. Sempre que possível e compatível com a natureza do produto, deverão ser utilizadas embalagens em dimensões adequadas, evitando-se excesso de materiais e priorizando-se aquelas recicláveis, reutilizáveis ou passíveis de destinação ambientalmente adequada, sem prejuízo da proteção necessária aos bens.

6.5. Os produtos deverão ser entregues acompanhados, quando aplicável, dos respectivos acessórios, componentes, cabos, fontes de alimentação, controles, manuais de instruções, certificados, termos de garantia e demais elementos necessários ao seu pleno funcionamento e utilização, conforme previsto na especificação de cada item.

6.6. O fornecimento ocorrerá mediante Ordem de Fornecimento, Autorização de Fornecimento, Nota de Empenho ou outro instrumento formal equivalente emitido pela Administração, no qual serão indicados os itens, quantitativos e demais informações necessárias à execução da contratação.

6.7. Caso exista dúvida quanto às especificações, características, dimensões, condições de entrega ou demais requisitos do item solicitado, a contratada deverá solicitar esclarecimentos à Administração antes do fornecimento, não sendo admitida alteração unilateral das condições estabelecidas.

6.8. É vedado à contratada substituir, sem prévia e expressa autorização da Administração, o produto, modelo ou característica técnica constante da proposta aceita, quando tais elementos tenham sido considerados para fins de comprovação do atendimento às especificações do item.

6.9. Todos os bens deverão observar adequado padrão de qualidade e atender integralmente às características mínimas estabelecidas, especialmente quanto à funcionalidade, resistência, desempenho, segurança, acabamento e durabilidade, conforme aplicável à natureza de cada produto.

6.10. Quando pertinente, os materiais e equipamentos deverão estar devidamente identificados, de forma a possibilitar sua conferência e correta distribuição às Secretarias e Departamentos destinatários.

6.11. A contratada será responsável por todos os custos necessários ao cumprimento da obrigação de entrega, incluindo transporte, frete, carga, descarga, seguro, acondicionamento e demais despesas necessárias, devendo os respectivos custos estar contemplados nos preços ofertados, sem cobrança adicional à Administração.

6.12. A responsabilidade da contratada pela integridade dos produtos permanecerá até sua entrega e recebimento nos locais indicados pela Prefeitura Municipal de Borrazópolis/PR, devendo ser adotadas todas as medidas necessárias para evitar danos, avarias ou deterioração durante o transporte e manuseio.

6.13. A Administração poderá recusar os bens que apresentem defeitos, avarias, funcionamento inadequado, ausência de componentes ou acessórios exigidos, divergências em relação às especificações técnicas ou quaisquer outras desconformidades que comprometam sua qualidade, segurança ou funcionalidade, cabendo à contratada promover a regularização ou substituição nas condições e prazos estabelecidos no Termo de Referência.

6.14. Deverão ser observadas, quando aplicáveis à natureza de cada item, as normas técnicas, regulamentações, registros, certificações, homologações e demais requisitos estabelecidos pelos órgãos competentes, inclusive ABNT, INMETRO, ANATEL, ANVISA ou outros órgãos reguladores, quando pertinentes e expressamente exigíveis para o respectivo produto.

Da Entrega, Montagem, Instalação e Assistência Técnica

6.15. A entrega dos mobiliários, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, equipamentos de climatização e demais materiais e equipamentos diversos deverá ocorrer nos locais indicados pela Administração, observando-se os prazos, quantitativos, especificações e demais condições estabelecidas no Termo de Referência e na respectiva solicitação de fornecimento.

6.16. Para os itens cuja especificação exija montagem, instalação, configuração ou outro procedimento necessário à sua utilização, a contratada deverá executar os respectivos serviços, diretamente ou por profissional tecnicamente habilitado, conforme a natureza do produto, deixando o bem em condições adequadas de funcionamento e utilização.

6.17. A montagem ou instalação, quando prevista, deverá compreender todos os procedimentos necessários à correta disponibilização do produto, inclusive mão de obra, ferramentas, equipamentos, componentes e materiais auxiliares indispensáveis à execução, não sendo admitida cobrança adicional à Administração quando tais obrigações integrarem o fornecimento contratado.

6.18. Os serviços de montagem e instalação deverão ser realizados de maneira a preservar a integridade dos bens e das instalações municipais, cabendo à contratada reparar eventuais danos causados diretamente em decorrência da execução dessas atividades.

6.19. Após a montagem, instalação ou configuração, quando aplicável, deverá ser realizada a verificação das condições de funcionamento do produto, de modo a possibilitar sua conferência pela Administração.

6.20. Para os produtos cuja natureza exija assistência técnica e para os quais tenha sido estabelecido período de garantia, a contratada deverá assegurar o atendimento das condições previstas na contratação e na garantia aplicável, inclusive quanto à correção de defeitos, reparação ou substituição do bem, conforme o caso.

6.21. Quando a assistência técnica for prestada diretamente pelo fabricante ou por sua rede autorizada, caberá à contratada adotar as providências necessárias para o acionamento e acompanhamento do atendimento durante o período em que lhe couber responsabilidade pela garantia, observadas as condições específicas estabelecidas para cada item.

6.22. Todos os custos relativos à entrega e, quando expressamente exigidos para o respectivo item, à montagem, instalação, configuração e demais procedimentos necessários à disponibilização do bem deverão estar incluídos no preço ofertado, não sendo admitido pagamento adicional pela Administração.

6.23. Dessa forma, a execução contratual deverá assegurar que os produtos sejam entregues em conformidade com as especificações, em perfeitas condições de uso e nos locais determinados, incluindo montagem, instalação ou configuração somente quando aplicáveis e previstas para o respectivo item, de modo a garantir o adequado atendimento das necessidades das Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal.

Dos prazos e do local de fornecimento

6.24. O prazo para o fornecimento do objeto será de no máximo **07 (sete) dias úteis**, contado a partir do envio e recebimento da solicitação de despesa ou nota de empenho. O prazo poderá ser prorrogado, uma única vez desde que não superior ao já previsto, mediante solicitação da contratada, devidamente justificada e aceita pela contratante.

6.25. O objeto desta contratação deverá ser entregue em dias úteis conforme solicitação de despesa ou nota de empenho, nos seguintes locais:

a) Prefeitura do Município de Borrazópolis, Praça da República, n.º 28, Centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

b) Secretaria de Agricultura, Rua Vereador Antônio de Santana, n.º 10, Vila Roma, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná.

c) Pátio de Máquinas, Final da Avenida Rio Grande do Sul, n.º 1135, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

d) Secretaria de Saúde, Praça da República, n.º 462, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

e) Hospital Municipal, Avenida Rio Grande do Sul, n.º 102, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

f) Clínica da Mulher, Rua São Paulo, n.º 190, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

g) Centro de Abastecimento Farmacêutico – CAF, Rua Santa Catarina, n.º 1.214, Centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

h) Posto de Saúde Vila Verde 2, Avenida Brasil, n.º 56, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

i) Casa do Autista, Rua Vereador Antônio de Santana, n.º 711, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

j) Posto de Saúde Cassarotti, Rua Sotero Odolindo Izzo, n.º 133, Centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

k) Secretaria de Assistência Social, Rua São Paulo, n.º 485, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

l) Centro de Referência da Assistência Social (CRAS), Rua São Paulo, n.º 220, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

m) Conselho Tutelar, Rua São Paulo, n.º 1.214, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

n) Secretaria de Educação, Avenida Brasil, n.º 711, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

o) Escola Municipal Dom Bosco, Rua Rio Grande do Norte, n.º 1002, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

p) CMEI Meu Pequeno Príncipe, Avenida Paraná, n.º s/n, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

q) CMEI Irineuza Batista do Prado, Rua São João, n.º 57, Bairro Jardim Belo Horizonte, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná;

r) Escola Municipal Júlia Ferezim Begali, Avenida José Naline, n.º 555, centro, CEP 86.925-000, Cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná.

6.26. A entrega deverá ser em horário comercial sendo compreendido entre às 08;00 horas e às 11:00 horas e das 13:00 horas e às 17:00 horas, agendado através do telefone.

Das Alterações

6.27. Eventuais alterações reger-se-ão pelas regras do CAPÍTULO VII - DA ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS E DOS PREÇOS do TÍTULO III - DOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, da Lei n.º 14.133, de 2021.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, alínea "f" da Lei n.º 14.133/21)

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei n.º 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. 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 apostilamento.

7.3. 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.

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

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

Da Fiscalização

7.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei n.º 14.133, de 2021, art. 117, *caput*).

Fiscalização Técnica

7.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

7.8. 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 n.º 14.133, de 2021, art. 117, §1º).

7.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

7.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

7.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

7.12. 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.

Fiscalização Administrativa

7.13. 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.

7.14. 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.

Gestor do Contrato

7.15. 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.

7.16. 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.

7.17. 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.

7.18. 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.

7.19. 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 n.º 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

7.20. 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.

7.21. 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.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (art. 6º, XXIII, alínea "g" da Lei n.º 14.133/21)

Do Recebimento

8.1. Os fornecimentos deverão ser executados no local e prazo constantes do termo referência e/ou outro local indicado conforme cronograma expedido pela unidade contratante na quantidade constante na programação expedida pelo responsável do contratante e conforme solicitação, correndo por conta do contratado todas as despesas necessárias para o cumprimento do objeto.

8.2. 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, nos moldes do art. 140, II, alínea A, da Lei n.º 14.133 de 2021.

8.3. 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 até 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Prazo de pagamento

8.4. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, no prazo máximo de 20 (vinte dias) úteis, a contar da liquidação da despesa.

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

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

8.7. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 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.

Liquidação

8.8. 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.

8.9. 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 n.º 14.133, de 2021.

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

a) O prazo de validade;

b) A data da emissão;

c) Os dados do contrato e do órgão contratante;

d) O período respectivo de execução do contrato;

e) O valor a pagar; e

f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

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

8.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (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.

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

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

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

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (art. 6º, XXIII, alínea "h" da Lei n.º 14.133/21)

Da modalidade e critério de julgamento

9.1. O contratado será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, pelo sistema REGISTRO DE PREÇOS, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO – POR ITEM.

Exigências de habilitação

9.2. Os requisitos de qualificação e habilitação serão previstos no edital, detalhando as regras que serão aplicadas em conformidade com Lei n.º 14.133, de 2021, devendo ser exigidos os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica (Art. 66, Lei 14.133/21);

Habilitação Técnica (Art. 67. Lei 14.133/21);

Habilitação fiscal, social e trabalhista (Art. 68, Lei 14.133/21);

Habilitação Econômico-Financeira (Art. 69, Lei 14.133/21);

Declarações e outros documentos necessários.

Requisitos contratuais

9.3. Previamente à celebração da Ata de Registro de Preços a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF **ou** certidões fiscais;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep)

9.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.5. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.7. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.8. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, alínea "j" da Lei n.º 14.133/21)

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, a seguir:

Recurso: ☒ Municipal ☐ Recurso Estadual ☒ Recurso Federal
Categoria Econômica: ☐ Corrente/Custeio ☒ Capital/Investimento

Reduz.	Programática	Fonte
06	02.002.04.122.0020.2.003.4.4.90.52.00.00.	1000
18	02.004.04.122.0032.2.005.4.4.90.52.00.00.	1000
28	02.008.04.122.0020.2.002.4.4.90.52.00.00.	1000
34	02.009.04.122.0020.2.098.4.4.90.52.00.00.	1000

42	03.005.04.122.0021.2.099.4.4.90.52.00.00.	1000
50	03.005.04.122.0021.2.100.4.4.90.52.00.00.	1000
58	03.005.04.122.0021.2.101.4.4.90.52.00.00.	1000
80	03.006.04.122.0021.2.056.4.4.90.52.00.00.	1000
91	03.009.04.129.0030.2.121.4.4.90.52.00.00.	1000
105	03.023.04.129.0030.2.009.4.4.90.52.00.00.	1000
124	04.017.04.122.0025.2.103.4.4.90.52.00.00.	1000
152	04.017.17.512.0325.1.202.4.4.90.52.00.00.	1000
173	04.033.26.782.0582.2.105.4.4.90.52.00.00	1000
179	05.011.10.122.0428.2.084.4.4.90.52.00.00.	1303
186	05.011.10.301.0428.2.025.4.4.90.52.00.00.	1303
196	05.011.10.301.0428.2.085.4.4.90.52.00.00.	1303
210	05.011.10.302.0428.2.026.4.4.90.52.00.00.	1303
225	05.018.10.122.0428.2.086.4.4.90.52.00.00.	1303
238	05.025.10.301.0428.2.032.4.4.90.52.00.00.	0494
284	05.025.10.305.0428.2.030.4.4.90.52.00.00.	0494
295	06.019.08.122.0578.2.113.4.4.90.52.00.00.	1000
314	06.019.08.122.0578.2.119.4.4.90.52.00.00.	1000
342	06.019.08.245.0577.2.116.4.4.90.52.00.00.	1000
360	06.026.08.243.0483.2.065.4.4.90.52.00.00.	1000
376	06.026.08.243.0483.6.009.4.4.90.52.00.00.	1000
381	06.036.08.241.0580.2.082.4.4.90.52.00.00.	1000
385	06.042.08.244.0581.2.094.4.4.90.52.00.00.	1000
404	07.013.12.361.0188.2.106.4.4.90.52.00.00.	1103
422	07.013.12.361.0188.6.001.4.4.90.52.00.00.	1103
457	07.013.12.365.0190.6.005.4.4.90.52.00.00.	1103
458	07.013.12.365.0190.6.005.4.4.90.52.00.00.	1104
488	07.020.12.361.0239.6.006.4.4.90.52.00.00.	1103
498	08.014.20.306.0490.2.111.4.4.90.52.00.00.	1000
504	08.014.20.306.0490.2.112.4.4.90.52.00.00.	1000
509	08.014.20.541.0080.2.052.4.4.90.52.00.00.	1000
521	08.014.20.606.0111.2.107.4.4.90.52.00.00.	1000

530	08.032.18.542.0456.2.108.4.4.90.52.00.00.	1000
536	08.041.18.541.0458.2.093.4.4.90.52.00.00.	1000
543	08.043.20.606.0111.2.077.4.4.90.52.00.00.	1000
547	08.046.17.542.0456.2.122.4.4.90.52.00.00.	1000
557	09.015.13.392.0247.2.110.4.4.90.52.00.00.	1000
569	09.015.27.812.0228.2.109.4.4.90.52.00.00.	1000
583	10.044.26.782.0576.2.104.4.4.90.52.00.00.	1000

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

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. O edital, a ata de registro de preços ou outro instrumento hábil que o substitua oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à contratação.

Borrazópolis/PR, 10 de setembro de 2026.

Cristiano da Silva Stapait
Secretário Municipal de Agropecuária, Meio Ambiente e Turismo

Cleide da Silva Michelin
Secretária Municipal de Educação

Cesar Santos Soares
Secretário Municipal Esportes, Lazer e Cultura

André Luiz Pereira
Secretário Municipal de Saúde

Regina Marileide Giardini Ramalho
Secretária Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social

Josiane Aparecida dos Santos
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Roberto Carlos Domingues
Secretário Municipal de Infraestrutura Viária

Valter Iszczuk
Secretário Municipal de Transportes e Manutenção de Veículos

Olacir dos Santos Tavares
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos