MUNICÍPIO DE
CAPINZAL

TERMO DE REFERÊNCIA
(art. 6°, XXIII, a e i, da Lei Federal nº 14.133/21)

1 - O QUE SERÁ CONTRATADO?
(art. 6°, XXIII, a e i, da Lei Federal nº 14.133/21)

Nº Lote: 1
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
131,000	SVÇ	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em eletrodomésticos de pequeno porte incluindo batedeira, liquidificador, ventilador de chão, aquecedor, espremedor de frutas, multiprocessador, aspirador de pó e similares, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	80,0000	10.480,00
72,000	UN	Copo de liquidificador, em material resistente (policarbonato ou similar), com capacidade e encaixe compatíveis com os aparelhos do patrimônio municipal. O copo deverá conter tampa e vedação apropriadas e ser compatível com diversas marcas e modelos em uso, nova, original ou compatível equivalente.	96,0000	6.912,00
125,000	SVÇ	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em batedeiras tipo industrial, contemplando diagnóstico, reparos, substituição	145,0000	18.125,00

		de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.		
125,000	SVÇ	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em liquidificadores tipo industrial, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	145,0000	18.125,00
97,000	UN	Anel de vedação para uso em liquidificador, confeccionado em borracha ou silicone atóxico, resistente a altas temperaturas, compatível com os equipamentos do patrimônio municipal, nova, original ou compatível equivalente.	28,0000	2.716,00
87,000	UN	Kit eixo e navalha - conjunto de reposição para liquidificadores, composto por eixo metálico com rolamento ou bucha central, base plástica resistente compatível com copo de liquidificador e lâminas em aço inoxidável. Inclui sistema de acoplamento ao motor e vedação. Indicado para substituição do conjunto de corte original. Compatível com os equipamentos do patrimônio municipal. Deve acompanhar anel de vedação (borracha ou	161,0000	14.007,00

		silicone atóxico) e material das lâminas: aço inoxidável 420 ou superior, nova, original ou compatível equivalente.		
77,000	UN	Rolamento motor de liquidificadores - Rolamento de esferas, (blindado ou semi-blindado, conforme padrão), de aço temperado com tratamento anticorrosivo, de dimensões conforme padrão do motor do equipamento, resistente à temperatura mínima de 100 °C, utilizado no eixo do motor de liquidificador. Compatível com os equipamentos do patrimônio municipal, nova, original ou compatível equivalente	95,0000	7.315,00
			Total Lote:	77.680,00

Nº Lote: 2
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
118,000	UN	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em fornos micro-ondas, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	230,0000	27.140,00
90,000	UN	Placa eletrônica (placa principal / módulo de controle) nova, original ou compatível equivalente, destinada ao comando e controle de	235,0000	21.150,00

		funcionamento de fornos de micro-ondas domésticos ou comerciais para controle das funções básicas do forno (potência, tempo, partida, parada, abertura de porta, travas de segurança e exibição de informações no painel). Tensão de operação: bivolt automático (127V/220V) ou conforme modelo especificado do micro-ondas. Placa de circuito impresso responsável pelo controle geral do forno, incluindo relés, microcontroladores, e demais componentes eletrônicos integrados		
129,000	UN	Magnetron para micro-ondas – modelo universal para uso doméstico, nova, original ou compatível equivalente, deve se adaptar a marca/modelo a ser informada no momento da compra, compatível com fixação por parafuso, encaixe ou suporte metálico conforme padrão do micro-ondas. deve atender às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética aplicáveis. Placa eletrônica para micro-ondas, nova, original ou compatível universal, para controle de funções de aquecimento, tempo e potência. Tensão bivolt (127/220V), 60 Hz. Placa de circuito impresso dupla face com proteção anticorrosiva, relés e microcontrolador integrados. Compatível com múltiplas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea,	198,0000	25.542,00

		entre outros). Garantia mínima de 12 meses.		
100,000	UN	Transformador de alta tensão para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, potência nominal de 800 a 1200 W, tensão de entrada 127/220 V, saída de alta tensão 2000–2400 V e filamento 3 V. Núcleo de ferrosilício, enrolamento de cobre, 60 Hz, fixação por 4 furos. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Transformador novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação do magnetron e demais circuitos de alta tensão de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas:	260,0000	26.000,00
80,000	UN	Fusível de proteção para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado à proteção do circuito elétrico contra sobrecorrente e curto-circuito. Tensão nominal de 125 a 250 V, corrente nominal conforme especificação do equipamento, normalmente entre 5 A e 20 A, tipo ação rápida ou ação retardada, conforme aplicação. Corpo em vidro ou cerâmica, resistente a altas temperaturas, com elemento fusível em liga metálica calibrada. Dimensões compatíveis com porta-fusível original do equipamento. Indicado para uso em circuitos de alimentação e proteção de	46,0000	3.680,00

		componentes internos, como transformador, magnetron e placa eletrônica. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses.		
89,000	UN	Capacitor para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado ao circuito de alta tensão. Capacitância nominal entre 0,85 µF e 1,20 µF, tensão nominal mínima de 2100 V a 2500 V AC, frequência de operação 50/60 Hz. Construção em filme metalizado, carcaça metálica com aterramento integrado, terminais tipo faston para conexão elétrica segura. Possui resistência interna de descarga (bleeder) para segurança do equipamento e do usuário. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Capacitor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao armazenamento, elevação e estabilização da tensão necessária à alimentação do magnetron e demais componentes do circuito de alta tensão de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.	46,0000	4.094,00
90,000	UN	Membrana (painel de interface do usuário) para forno micro-ondas, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento e controle das	98,0000	8.820,00

		funções do equipamento. Conjunto composto por teclas sensíveis ao toque, filme plástico protetor e circuito flexível de acionamento (flat cable) integrado. Fabricada em material polimérico resistente ao calor, umidade e desgaste, com impressão gráfica durável e símbolos de fácil leitura. Compatível com tensão de operação do circuito de comando do micro-ondas, com conexão por encaixe tipo flat diretamente na placa eletrônica. Fixação por adesivo de alta aderência, garantindo vedação e estabilidade ao painel frontal. Compatível com diversas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Membrana nova, original ou compatível equivalente, destinada à interface homem-máquina, permitindo a seleção, programação e acionamento das funções de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.		
90,000	UN	Motor do prato giratório para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado à rotação contínua do prato interno durante o funcionamento do equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência nominal aproximada de 4 a 6 W, rotação típica de 4 a 6 rpm, garantindo	89,9000	8.091,00

		aquecimento uniforme dos alimentos. Construção com carcaça metálica ou polimérica de alta resistência, eixo em aço, sistema de engrenagens internas em material durável e silencioso. Tipo de acionamento síncrono, com sentido de rotação alternado, conforme padrão de fábrica. Fixação por encaixe padrão e/ou parafusos, compatível com o suporte original do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Motor novo, original ou compatível equivalente, destinado à movimentação do prato giratório de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.		
			Total Lote:	124.517,00

Nº Lote: 3
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
155,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de forno elétrico, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	100,0000	15.500,00
128,000	UN	Resistência elétrica para forno elétrico, nova, original ou compatível universal, destinada à geração de calor para cocção e aquecimento de alimentos. Potência nominal compatível	78,0000	9.984,00

		com o equipamento, geralmente entre 1000 W e 3000 W, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz. Fabricada em tubo metálico de aço inoxidável ou aço carbono, com isolamento interno em óxido de magnésio, garantindo alta eficiência térmica e durabilidade. Formato compatível com o modelo do forno (superior, inferior ou dupla), com terminais elétricos isolados para conexão segura e sistema de fixação por flange ou suportes metálicos, conforme padrão do fabricante. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Resistência nova, original ou compatível equivalente, destinada à conversão de energia elétrica em energia térmica, assegurando aquecimento uniforme e funcionamento adequado de fornos elétricos, com as seguintes características mínimas.		
98,000	UN	Termostato para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle e manutenção da temperatura interna do equipamento, assegurando funcionamento seguro e eficiente. Faixa de controle de temperatura compatível com fornos elétricos, geralmente entre 50 °C e 300 °C, tensão de operação 127 V ou 220 V, corrente nominal compatível com a carga do circuito. Tipo mecânico capilar	87,0000	8.526,00

		ou equivalente, com sensor térmico (bulbo) e capilar metálico resistente a altas temperaturas. Corpo em material isolante de alta resistência térmica, contatos elétricos em liga metálica durável, com acionamento por eixo para botão seletor. Fixação por suporte ou flange metálica, com terminais para conexão elétrica segura. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Termostato novo, original ou compatível equivalente, destinado ao acionamento e desligamento automático da resistência elétrica conforme a temperatura selecionada, garantindo controle térmico, economia de energia e proteção do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
98,000	UN	Timer (temporizador) para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle do tempo de funcionamento do equipamento, permitindo o acionamento e desligamento automático conforme programação selecionada. Tensão de operação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, tempo ajustável compatível com fornos elétricos, normalmente de 0 a 60 minutos, com possibilidade de funcionamento contínuo conforme o modelo. Tipo mecânico, com mecanismo interno de engrenagens de alta	95,0000	9.310,00

		durabilidade, contatos elétricos em liga metálica resistente. Acionamento por eixo frontal para botão seletor, com sinal sonoro ao término do tempo, conforme padrão de fábrica. Fixação por encaixe e/ou parafusos, com terminais elétricos isolados para conexão segura. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Timer novo, original ou compatível equivalente, destinado ao controle e temporização do ciclo de aquecimento de fornos elétricos, garantindo praticidade, segurança e padronização do tempo de preparo, com as seguintes características mínimas.		
108,000	UN	Cabo elétrico de alimentação para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado à condução de energia elétrica do ponto de alimentação ao equipamento, garantindo funcionamento seguro e contínuo. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, corrente suportada conforme a potência do forno, com seção nominal dos condutores compatível, normalmente entre 1,5 mm² e 2,5 mm², conforme normas técnicas vigentes. Cabo flexível com condutores de cobre eletrolítico, isolação em PVC ou material termoplástico resistente a altas temperaturas, capa externa reforçada e resistente à abrasão.	95,0000	10.260,00

		Composto por 2 ou 3 vias, conforme modelo do equipamento, podendo incluir condutor de aterramento. Extremidades preparadas para conexão segura, com ou sem plugue padrão brasileiro, conforme aplicação. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Cabo novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação elétrica de fornos elétricos, assegurando eficiência, segurança elétrica e conformidade com os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
			Total Lote:	53.580,00

Nº Lote: 4
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
155,000	UN	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de forno a gás, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	150,0000	23.250,00
198,000	UN	Abraçadeira para fogão a gás, nova, original ou compatível universal, destinada à fixação e vedação da mangueira de gás às conexões do equipamento, assegurando estanqueidade e segurança na instalação. Fabricada em aço carbono galvanizado, aço inoxidável ou material metálico equivalente, resistente à corrosão, ao calor e	3,0000	594,00

		ao uso contínuo. Tipo ajustável, com sistema de aperto por parafuso sem-fim, permitindo fixação firme e regulagem precisa. Diâmetro compatível com mangueiras de gás utilizadas em fogões domésticos e comerciais, normalmente entre 8 mm e 16 mm, conforme aplicação. Bordas arredondadas para evitar danos à mangueira. Compatível com diversos modelos e marcas de fogões a gás. Garantia mínima de 12 meses.Abraçadeira nova, original ou compatível equivalente, destinada à fixação segura da mangueira de gás em fogões a gás, prevenindo vazamentos e garantindo conformidade com os requisitos técnicos e de segurança do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
156,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de fogões a gás doméstico e industrial, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	160,0000	24.960,00
252,000	UN	Abraçadeira para fogões a gás doméstico e industrial, nova, original ou compatível universal, destinada à fixação segura da mangueira de gás às conexões do equipamento. Fabricada em aço galvanizado, aço inoxidável ou material equivalente, resistente à corrosão e ao calor. Tipo ajustável, com sistema de aperto por parafuso, diâmetro compatível com mangueiras de gás utilizadas em fogões	5,0000	1.260,00

		domésticos e industriais. Compatível com diversas marcas e modelos. Garantia mínima de 12 meses. Abraçadeira nova, original ou compatível equivalente, destinada à instalação segura de sistemas de gás, com as seguintes características mínimas.		
102,000	UN	Borboleta (manípulo) para fogões a gás doméstico e industrial, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento manual da válvula de gás e controle da chama dos queimadores. Fabricada em material termoplástico ou baquelite resistente ao calor, com encaixe compatível ao eixo da válvula. Design ergonômico, com indicação de posições de abertura e fechamento, conforme padrão do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de fogões a gás domésticos e industriais. Garantia mínima de 12 meses. Borboleta nova, original ou compatível equivalente, destinada ao controle de funcionamento dos queimadores, com as seguintes características mínimas.	18,0000	1.836,00
108,000	UN	Queimador para fogões a gás domésticos e industriais, destinado à distribuição e combustão uniforme do GLP, fabricado em ferro fundido, alumínio ou material metálico equivalente, resistente a altas temperaturas e à corrosão. Compatível com sistemas de gás GLP, com orifícios calibrados	171,0000	18.468,00

		para chama estável e eficiente. Encaixe compatível com diversas marcas e modelos de fogões domésticos e industriais. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
72,000	UN	Registro para fogões a gás domésticos e industriais, destinado ao controle e interrupção do fluxo de GLP, fabricado em latão, aço ou material metálico equivalente, resistente à pressão e à ação do gás. Compatível com sistemas de gás GLP, com acionamento manual, vedação segura e rosca padrão conforme aplicação. Aplicável a diversas marcas e modelos de fogões a gás domésticos e industriais. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.da pressão de GLP em fogões a gás domésticos e industriais, fabricado conforme normas técnicas vigentes. Corpo em material metálico resistente, com válvula de segurança, pressão de saída compatível com fogões a gás e conexão padrão para botijão P-13. Produto novo, original ou compatível equivalente, aplicável a diversas marcas e modelos de fogões a gás. Garantia mínima de 12 meses.	81,0000	5.832,00
			Total Lote:	76.200,00

Nº Lote: 5
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total

227,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de ventiladores de mesa, de coluna, de parede e teto, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	80,0000	18.160,00
100,000	UN	Hélice para ventiladores de mesa, de coluna, de parede e de teto, nova, original ou compatível universal, destinada à movimentação e direcionamento do fluxo de ar do equipamento. Fabricada em material plástico de alta resistência, ABS ou polipropileno, ou material equivalente, balanceada para operação silenciosa e segura. Diâmetro compatível com o modelo do ventilador, com variações conforme aplicação (ex.: 30 cm, 40 cm, 50 cm, entre outros), com quantidade de pás conforme projeto do fabricante, geralmente 3 a 6 pás, com perfil aerodinâmico para melhor desempenho. Encaixe central compatível com o eixo do motor, com sistema de fixação por rosca, trava ou parafuso, conforme padrão do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de ventiladores domésticos e comerciais (Arno, Britânia, Mondial, Ventisol, Tron, Mallory, Cadence, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Hélice nova, original ou compatível equivalente, destinada ao funcionamento adequado de ventiladores de diferentes tipos, assegurando eficiência na	58,0000	5.800,00

		ventilação, segurança operacional e compatibilidade com os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
			Total Lote:	23.960,00

Nº Lote: 6
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
301,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de geladeira, frigobar e freezer, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	110,0000	33.110,00
105,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de geladeira comercial, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	110,0000	11.550,00
73,000	UN	Compressor hermético 1/5 HP para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à compressão e circulação do fluido refrigerante no sistema de refrigeração. Potência nominal de 1/5 HP, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, com capacidade compatível para aplicações de refrigeração doméstica e comercial leve. Tipo hermético, com motor elétrico interno de alto rendimento, enrolamento em fio de cobre esmaltado e sistema de lubrificação a óleo mineral ou sintético, conforme o fluido	1.255,0000	91.615,00

		refrigerante. Compatível com refrigerantes R134a, R600a ou equivalente, conforme especificação do fabricante. Carcaça metálica em aço de alta resistência, com baixo nível de ruído e vibração. Conexões de sucção e descarga compatíveis com os padrões de instalação. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Compressor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, assegurando eficiência térmica, confiabilidade operacional e conservação adequada de alimentos, com as seguintes características mínimas.		
73,000	UN	Compressor hermético 1/4 HP para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à compressão e circulação do fluido refrigerante no sistema de refrigeração. Potência nominal de 1/4 HP, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, com capacidade compatível para aplicações de refrigeração doméstica e comercial leve. Tipo hermético, com motor elétrico interno de alto rendimento, enrolamento em fio de cobre esmaltado e sistema de lubrificação a óleo mineral ou sintético, conforme o fluido	1.200,0000	87.600,00

73,000	UN	refrigerante. Compatível com refrigerantes R134a, R600a ou equivalente, conforme especificação do fabricante. Carcaça metálica em aço de alta resistência, com baixo nível de ruído e vibração. Conexões de sucção e descarga compatíveis com os padrões de instalação. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Compressor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, assegurando eficiência térmica, confiabilidade operacional e conservação adequada de alimentos, com as seguintes características mínimas. Compressor hermético 1/3 HP para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à compressão e circulação do fluido refrigerante no sistema de refrigeração. Potência nominal de 1/3 HP, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, com capacidade compatível para aplicações de refrigeração doméstica e comercial leve. Tipo hermético, com motor elétrico interno de alto rendimento, enrolamento em fio de cobre esmaltado e sistema de lubrificação a óleo mineral ou sintético, conforme o fluido	1.300,0000	94.900,00

73,000	UN	refrigerante. Compatível com refrigerantes R134a, R600a ou equivalente, conforme especificação do fabricante. Carcaça metálica em aço de alta resistência, com baixo nível de ruído e vibração. Conexões de sucção e descarga compatíveis com os padrões de instalação. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Compressor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, assegurando eficiência térmica, confiabilidade operacional e conservação adequada de alimentos, com as seguintes características mínimas. Compressor hermético 1/2 HP para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à compressão e circulação do fluido refrigerante no sistema de refrigeração. Potência nominal de 1/2 HP, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, com capacidade compatível para aplicações de refrigeração doméstica e comercial. Tipo hermético, com motor elétrico interno de alto rendimento, enrolamento em fio de cobre esmaltado e sistema de lubrificação a óleo mineral ou sintético, conforme o fluido	1.380,0000	100.740,00

105,000	UN	refrigerante. Compatível com refrigerantes R134a, R600a ou equivalente, conforme especificação do fabricante. Carcaça metálica em aço de alta resistência, com baixo nível de ruído e vibração. Conexões de sucção e descarga compatíveis com os padrões de instalação. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Compressor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, assegurando eficiência térmica, confiabilidade operacional e conservação adequada de alimentos, com as seguintes características mínimas Carga de gás refrigerante para geladeira, frigobar e freezer, nova, original ou compatível conforme aplicação, destinada à reposição do fluido refrigerante do sistema de refrigeração, garantindo o correto funcionamento, eficiência térmica e conservação adequada dos alimentos. Tipo de gás compatível com o equipamento, podendo ser R134a, R600a (isobutano) ou equivalente, conforme especificação do fabricante. Produto fornecido em cilindro ou embalagem apropriada, com grau de pureza adequado para uso em refrigeração doméstica e	490,0000	51.450,00

		comercial leve. Quantidade de carga conforme capacidade e projeto do equipamento, aplicada de acordo com as normas técnicas e recomendações do fabricante. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses quanto à qualidade do produto. Carga de gás nova, original ou compatível equivalente, destinada à manutenção e recuperação do desempenho do sistema de refrigeração, assegurando eficiência energética, estabilidade de operação e vida útil adequada do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
80,000	UN	Filtro secador para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à retenção de umidade, partículas sólidas e impurezas presentes no sistema de refrigeração, garantindo o correto funcionamento e a durabilidade do compressor. Compatível com refrigerantes R134a, R600a ou equivalente, conforme aplicação, com capacidade adequada a sistemas de refrigeração doméstica e comercial leve. Corpo fabricado em cobre ou aço, resistente à pressão e à corrosão, com material dessecante interno de alta eficiência. Conexões de entrada e saída compatíveis com tubos	46,0000	3.680,00

85,000	UN	de cobre utilizados em geladeiras, frigobares e freezers, com soldagem por brasagem ou encaixe conforme padrão do sistema. Dimensões compatíveis com o espaço de instalação original. Compatível com diversas marcas e modelos de equipamentos de refrigeração (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Filtro novo, original ou compatível equivalente, destinado à proteção do sistema de refrigeração, assegurando eficiência térmica, confiabilidade operacional e aumento da vida útil do equipamento, com as seguintes características mínimas. Gaxeta (vedação) para geladeira, frigobar e freezer, nova, original ou compatível universal, destinada à vedação da porta do equipamento, evitando a troca de ar entre o ambiente interno e externo e garantindo eficiência térmica. Fabricada em borracha PVC, elastômero ou material termoplástico equivalente, flexível e resistente a baixas temperaturas, com perfil magnético interno para fechamento hermético. Formato e dimensões compatíveis com o modelo do equipamento, podendo ser do tipo encaixe, colagem ou pressão, conforme projeto do fabricante. Material resistente ao desgaste, à umidade e ao uso contínuo, assegurando longa vida útil. Compatível com diversas marcas	290,0000	24.650,00

		e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Gaxeta nova, original ou compatível equivalente, destinada à vedação adequada da porta de equipamentos de refrigeração, assegurando economia de energia, estabilidade da temperatura interna e funcionamento eficiente do sistema de refrigeração, com as seguintes características mínimas.		
74,000	UN	Micromotor até 1/25 HP para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à ação de componentes auxiliares no sistema de refrigeração, tais como acionamento de válvulas, ventiladores internos ou mecanismos específicos do equipamento. Potência nominal de até 1/25 HP, tensão de alimentação compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz. Tipo de motor conforme aplicação, podendo ser síncrono ou de indução com eixo em aço e rolamentos de baixa fricção para operação silenciosa e confiável. Enrolamento em fio de cobre esmaltado, carcaça metálica ou termoplástica de alta resistência térmica, com sistema de ventilação interno adequado à aplicação. Dimensões, tipo de eixo e sistema de fixação compatíveis com o alojamento original do equipamento, com terminais	168,0000	12.432,00

		elétricos isolados para conexão segura. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Micromotor novo, original ou compatível equivalente, destinado a aplicações auxiliares em equipamentos de refrigeração, assegurando desempenho eficiente, operação silenciosa e confiabilidade, com as seguintes características mínimas.		
83,000	UN	Protetor térmico para motor de geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à proteção contra sobrecarga térmica e variações anormais de corrente elétrica do compressor e demais motores do sistema de refrigeração. Compatível com tensão de alimentação de 127 V ou 220 V e com a potência do motor a ser protegido, garantindo atuação confiável em condições de operação normal e anormal. Dispositivo com sensores internos de detecção térmica e/ou proteção contra surto de corrente, com tempo de atuação adequado para proteger o motor sem interferir no desempenho de refrigeração. Carcaça em material isolante termo resistente com terminais elétricos para conexão segura ao circuito. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux,	86,0000	7.138,00

133,000	UN	Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Protetor térmico novo, original ou compatível equivalente, destinado à proteção efetiva do motor dos equipamentos de refrigeração, assegurando aumento da vida útil do motor, redução de falhas elétricas e conformidade técnica, com as seguintes características mínimas. Relé para motor de geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à comutação e proteção do motor compressor ou ventiladores no sistema de refrigeração, assegurando partidas confiáveis e operação eficiente. Compatível com tensão de alimentação de 127 V ou 220 V e com a potência do motor a ser acionado, com capacidade de comutação adequada para correntes de partida e regime do compressor ou motor ventilador. Tipo de relé conforme aplicação, incluindo relé de partida (start relay) ou relé de sobrecarga, com contatos elétricos em liga metálica de alta condutividade, resistência a arco elétrico e longa vida útil. Carcaça em material isolante termo resistente, com terminais para conexão segura ao circuito elétrico do equipamento. Compatível com diversos modelos e marcas de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima	96,0000	12.768,00

		de 12 meses. Relé novo, original ou compatível equivalente, destinado ao acionamento e proteção do motor dos sistemas de refrigeração, assegurando partida eficiente, proteção contra sobrecarga e desempenho conforme os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
83,000	UN	Termostato para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle automático da temperatura interna do equipamento, promovendo o acionamento e desligamento do compressor conforme a faixa térmica selecionada. Compatível com tensão de alimentação de 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, com corrente nominal adequada ao circuito de comando do sistema de refrigeração. Faixa de controle de temperatura compatível com equipamentos de refrigeração doméstica e comercial leve, geralmente entre –5 °C e +10 °C, ou conforme especificação do fabricante.	198,0000	16.434,00
73,000	UN	Tipo mecânico capilar ou equivalente, composto por sensor térmico (bulbo) e capilar metálico de alta sensibilidade, assegurando resposta precisa às variações de temperatura. Corpo fabricado em material isolante termo resistente, com contatos elétricos em liga metálica de alta durabilidade e terminais isolados para conexão segura. Acionamento por eixo frontal	185,0000	13.505,00

		para botão seletor, permitindo ajuste gradual da temperatura. Fixação compatível com o suporte original do equipamento.		
85,000	UN	Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras, frigobares e freezers (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Termostato novo, original ou compatível equivalente, destinado ao controle térmico de equipamentos de refrigeração, assegurando estabilidade de temperatura, eficiência energética e conservação adequada dos alimentos, com as seguintes características mínimas.	185,0000	15.725,00
85,000	UN	Controlador de temperatura para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle automático da temperatura do equipamento. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, capacidade de comutação compatível com o compressor. Faixa de controle de temperatura adequada a sistemas de refrigeração doméstica e comercial leve, normalmente entre –40 °C e +120 °C, com ajuste de setpoint e diferencial. Equipado com sensor de temperatura tipo NTC ou equivalente, com cabo isolado. Corpo em material termoplástico isolante, com display digital para indicação da temperatura e teclas para programação. Fixação por encaixe em painel ou suporte, com terminais elétricos isolados para conexão	436,0000	37.060,00

		segura. Compatível com diversas marcas e modelos (Electrolux, Brastemp, Consul, Samsung, LG, Midea, Philco, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Controlador novo, original ou compatível equivalente, destinado ao controle térmico de geladeiras, frigobares e freezers, com as seguintes características mínimas.		
68,000	UN	Unidade condensadora 1 HP para geladeira comercial, frigobar e freezer, nova, original ou compatível universal, destinada ao sistema de refrigeração, incluindo geladeira comercial de 4 portas. Potência nominal de 1 HP, tensão 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, compatível com gás refrigerante R12 ou equivalente. Conjunto composto por compressor hermético, condensador, ventilador e base metálica. Condensador em tubos de cobre e aletas de alumínio ou equivalente, com conexões compatíveis com o sistema existente. Compatível com diversas marcas e modelos. Garantia mínima de 12 meses. Unidade nova, original ou compatível equivalente, destinada ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, com as seguintes características mínimas.	370,0000	25.160,00
73,000	UN	Unidade de refrigeração modelo HCM 28 para geladeira, frigobar e freezer, nova, original ou compatível equivalente, destinada ao sistema de refrigeração de equipamentos	4.200,0000	306.600,00

		comerciais e industriais. Alimentação elétrica 220 V trifásico, frequência 50/60 Hz, com capacidade compatível com a aplicação. Conjunto composto por compressor, condensador, ventilador e componentes auxiliares, montados de forma integrada. Condensador em tubos de cobre e aletas de alumínio ou material equivalente, com conexões compatíveis com o sistema existente. Compatível com diversas marcas e modelos. Garantia mínima de 12 meses. Unidade nova, original ou compatível universal, destinada ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração, com as seguintes características mínimas.		
83,000	UN	Forçador de ar para geladeira, frigobar e freezer, novo, original ou compatível universal, destinado à circulação forçada do ar no sistema de refrigeração, garantindo distribuição uniforme da temperatura. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência compatível com a aplicação. Conjunto composto por motor elétrico e hélice, com carcaça metálica ou plástica de alta resistência. Fixação compatível com o suporte original do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos. Garantia mínima de 12 meses. Forçador novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de	690,0000	57.270,00

		refrigeração, com as seguintes características mínimas.		
68,000	UN	Forçador de ar para geladeira comercial, novo, original ou compatível universal, destinado à circulação forçada do ar no sistema de refrigeração, garantindo distribuição uniforme da temperatura interna. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência compatível com a aplicação comercial. Conjunto composto por motor elétrico e hélice, com carcaça metálica ou plástica de alta resistência. Fixação compatível com o suporte original do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de geladeiras comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Forçador novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento adequado de sistemas de refrigeração comercial, com as seguintes características mínimas.	630,0000	42.840,00
			Total Lote:	1.046.227,00

Nº Lote: 7
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
298,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de bebedouros e purificadores de água, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	90,0000	26.820,00
153,000	UN	Carga de gás para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal,	298,0000	45.594,00

		destinada à refrigeração e operação do sistema de resfriamento dos equipamentos. Composição e pressão compatíveis com normas técnicas vigentes, garantindo eficiência térmica e segurança. Produto pronto para uso, aplicável a diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
103,000	UN	Compressor para bebedouro, novo, original ou compatível universal, destinado ao sistema de refrigeração do equipamento, garantindo eficiência na produção de água fria. Potência, tensão e frequência compatíveis com o modelo do bebedouro, construído com materiais resistentes à vibração e ao calor, com motor selado e alta durabilidade. Dimensões e conexão compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	770,0000	79.310,00
101,000	UN	Compressor para purificador de água, novo, original ou compatível universal, destinado ao sistema de refrigeração do equipamento, garantindo eficiência na produção de água fria. Potência, tensão e frequência compatíveis com o modelo do purificador, construído com materiais resistentes à vibração e ao calor,	836,0000	84.436,00

		motor selado e alta durabilidade. Dimensões e conexão compatíveis com diversas marcas e modelos de purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
104,000	UN	Motor nivelador para bebedouros e purificadores de água, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle e manutenção do nível de água no equipamento, garantindo operação contínua e segura. Fabricado em materiais de alta resistência, com rotor e componentes internos projetados para funcionamento confiável e duradouro. Dimensões e conexão compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	741,0000	77.064,00
115,000	UN	Placa eletrônica para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle eletrônico das funções do equipamento, incluindo refrigeração, aquecimento, nível de água e segurança operacional. Fabricada em material isolante termo resistente, com trilhas condutoras em cobre e terminais compatíveis para conexão segura. Tensão de alimentação compatível com o equipamento, dimensões e encaixe adequados a diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou	198,0000	22.770,00

		compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
103,000	UN	Placa fria para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal, destinada ao resfriamento e distribuição da água no equipamento. Fabricada em material isolante termo resistente, com trilhas condutoras e componentes compatíveis para operação eficiente do sistema de refrigeração. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	78,0000	8.034,00
301,000	UN	Refil para purificador de água, novo, original ou compatível universal, destinado à filtragem e purificação da água, garantindo a remoção de impurezas, cloro e partículas. Fabricado em material filtrante de alta eficiência, com carcaça resistente à pressão e à temperatura de operação. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	151,0000	45.451,00
149,000	UN	Torneira jato inox para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal, destinada à saída de água potável, garantindo fluxo adequado e resistência à corrosão. Fabricada em aço inoxidável ou material equivalente de alta durabilidade, com vedação interna eficiente e	46,0000	6.854,00

		acionamento seguro. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses		
129,000	UN	Torneira para copo inox para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal, destinada à saída de água potável para consumo em copos, garantindo fluxo adequado e resistência à corrosão. Fabricada em aço inoxidável ou material equivalente de alta durabilidade, com vedação interna eficiente e acionamento seguro. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	69,0000	8.901,00
149,000	UN	Torneira PVC para bebedouros e purificadores de água, nova, original ou compatível universal, destinada à saída de água potável, garantindo fluxo adequado e resistência química. Fabricada em PVC de alta resistência, com vedação interna eficiente e acionamento seguro. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de bebedouros e purificadores de água. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	48,0000	7.152,00
			Total Lote:	412.386,00

Nº Lote: 8
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
101,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de aspirador de pó, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	95,0000	9.595,00
48,000	UN	Motor para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à geração de sucção e acionamento do sistema de aspiração do equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência nominal variável conforme o modelo, geralmente entre 800 W e 2000 W, rotação elevada compatível com aspiradores domésticos e comerciais. Tipo motor universal, com ventoinha/turbina integrada para geração de vácuo, eixo em aço e rolamentos ou buchas de alta durabilidade. Enrolamento em fio de cobre esmaltado, carcaça metálica ou polimérica de alta resistência térmica, com sistema de ventilação interna para dissipação de calor. Dimensões e sistema de fixação compatíveis com o alojamento original do equipamento, com terminais elétricos adequados para conexão segura. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses.	230,0000	11.040,00

70,000	UN	Motor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento de aspiradores de pó domésticos e comerciais, assegurando desempenho adequado, eficiência na sucção e segurança operacional, com as seguintes características mínimas. Filtro para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à retenção de partículas sólidas, poeira e impurezas, garantindo eficiência de sucção e proteção do motor do equipamento. Tipo compatível com o modelo do aspirador, podendo ser filtro de pano, espuma, papel plissado ou HEPA, conforme aplicação. Fabricado em material filtrante de alta eficiência, lavável ou descartável, conforme especificação, com estrutura de suporte em material plástico resistente. Grau de filtragem adequado para uso doméstico e/ou comercial, permitindo melhor qualidade do ar expelido pelo equipamento. Dimensões e formato compatíveis com o compartimento original do aspirador, com encaixe preciso para vedação adequada. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Filtro novo, original ou compatível equivalente, destinado à manutenção do desempenho e da durabilidade de aspiradores de pó,	56,0000	3.920,00

		assegurando retenção eficiente de partículas, proteção do motor e funcionamento adequado do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
			Total Lote:	24.555,00

Nº Lote: 9
Itens

Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
88,000	UN	Cabo elétrico de alimentação para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à condução segura de energia elétrica do ponto de alimentação ao equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, corrente suportada adequada à potência do motor do aspirador. Cabo flexível com condutores de cobre eletrolítico, isolação em PVC ou material termoplástico equivalente, com capa externa reforçada e resistente à abrasão, flexões e aquecimento. Composto por 2 ou 3 vias, conforme modelo, podendo incluir condutor de aterramento. Comprimento compatível com aspiradores domésticos e comerciais, geralmente entre 2,0 m e 6,0 m. Extremidades preparadas para conexão segura ao equipamento e à rede elétrica, com ou sem plugue padrão brasileiro, conforme aplicação. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher,	68,0000	5.984,00

		entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Cabo novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação elétrica de aspiradores de pó, assegurando segurança, flexibilidade, durabilidade e conformidade com os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
68,000	UN	Saco coletor para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à coleta e armazenamento de poeira, sujeira e resíduos sólidos aspirados pelo equipamento. Fabricado em papel filtrante reforçado, tecido sintético (TNT) ou material equivalente, com múltiplas camadas para maior eficiência de retenção e resistência à ruptura. Capacidade compatível com o modelo do aspirador, com anel ou encaixe de vedação em material rígido ou flexível, garantindo acoplamento seguro ao bocal interno e evitando vazamentos de pó. Grau de filtragem adequado para uso doméstico e/ou comercial, contribuindo para proteção do motor e melhoria da qualidade do ar expelido. Dimensões e formato compatíveis com o compartimento do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Saco novo, original ou compatível equivalente, destinado à manutenção do	36,0000	2.448,00

		desempenho e da higiene de aspiradores de pó, assegurando coleta eficiente de resíduos, vedação adequada e funcionamento seguro do equipamento, com as seguintes características mínimas.		
87,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de centrífuga de roupas, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	80,0000	6.960,00
68,000	UN	Cabo de freio para centrífuga de roupas, destinado ao acionamento do sistema de frenagem do cesto durante a operação e parada do equipamento. Confeccionado em aço revestido com capa protetora em material plástico ou similar, resistente à tração, ao desgaste e à umidade. Comprimento e terminais compatíveis com diversas marcas e modelos de centrífugas de roupas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	79,0000	5.372,00
68,000	UN	Cabo de entrada de energia para centrífuga de roupas, destinado à alimentação elétrica do equipamento. Confeccionado em condutores de cobre, com isolação em PVC ou material equivalente, tensão nominal compatível com 127/220 V, frequência 60 Hz, e plugue padrão brasileiro conforme normas vigentes. Comprimento compatível com uso doméstico, aplicável a diversas marcas e modelos de centrífugas de roupas. Produto novo, original ou	68,0000	4.624,00

		compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
58,000	UN	Coxim para centrífuga de roupas, destinado à absorção de vibrações e amortecimento de impactos durante o funcionamento do equipamento. Confeccionado em borracha, elastômero ou material equivalente, resistente ao desgaste, à umidade e à fadiga mecânica. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de centrífugas de roupas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	18,0000	1.044,00
58,000	UN	Alavanca de freio para centrífuga de roupas, destinada ao acionamento manual do sistema de frenagem do cesto durante a operação e parada do equipamento. Fabricada em metal ou material resistente equivalente, com acabamento que garante durabilidade e resistência ao uso contínuo. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de centrífugas de roupas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	36,0000	2.088,00
107,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de secadora de roupas doméstica, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	120,0000	12.840,00
66,000	UN	Resistência para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada ao aquecimento do ar	298,0000	19.668,00

		no equipamento. Fabricada em fio resistivo de alta temperatura com suporte em material isolante resistente ao calor, assegurando eficiência térmica e durabilidade. Potência nominal compatível com o modelo do equipamento, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
66,000	UN	Placa eletrônica para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle eletrônico das funções do equipamento, incluindo temporizador, aquecimento e ventilação. Fabricada em material isolante termo resistente, com trilhas condutoras em cobre e terminais para conexão segura. Compatível com tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, e dimensões compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	460,0000	30.360,00
46,000	UN	Motor para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado ao acionamento do tambor e circulação de ar no equipamento. Potência nominal compatível com o modelo da secadora, tensão de	671,0000	30.866,00

		alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, com eixo e fixação compatíveis com diversas marcas e modelos. Construído com carcaça metálica ou termoplástica de alta resistência, enrolamento em fio de cobre esmaltado, projetado para operação contínua com baixo nível de ruído e vibração. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
68,000	UN	Gaxeta para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada à vedação do tambor ou eixo do equipamento, prevenindo vazamentos de ar e mantendo eficiência térmica. Fabricada em borracha, elastômero ou material equivalente, resistente ao desgaste, à temperatura e à umidade. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	230,0000	15.640,00
68,000	UN	Rolamento para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado ao suporte e giro do tambor, garantindo funcionamento suave e redução de atrito. Fabricado em aço de alta resistência com elementos internos (esferas ou rolos) e lubrificação adequada, resistente ao desgaste e à operação contínua. Dimensões e encaixe compatíveis com	91,0000	6.188,00

		diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
68,000	UN	Filtro para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado à retenção de fiapos e partículas durante a operação do equipamento, garantindo eficiência na secagem e proteção do sistema de ventilação. Fabricado em material plástico ou sintético resistente ao calor e à umidade, com malha filtrante adequada ao equipamento. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	51,0000	3.468,00
68,000	UN	Termostato para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle e proteção térmica do aquecimento do equipamento, desligando e acionando a resistência conforme a temperatura interna. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, com faixa de atuação compatível com sistemas de secagem domésticos. Fabricado com sensor térmico e corpo isolante termo resistente, contatos elétricos em liga metálica de alta durabilidade e terminais isolados para conexão segura. Dimensões e encaixe compatíveis com	115,0000	7.820,00

		diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
58,000	UN	Timer para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle do tempo de operação do equipamento. Fabricado em material isolante termo resistente, com mecanismo interno confiável e contatos elétricos em liga metálica de alta durabilidade. Faixa de temporização compatível com secadoras domésticas, acionamento manual por botão ou seletor. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	311,0000	18.038,00
58,000	UN	Duto para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado à condução do ar quente e retirada de umidade do equipamento. Fabricado em material plástico ou metálico resistente ao calor e à umidade, com dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	146,0000	8.468,00
58,000	UN	Roldana para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento e suporte do tambor durante a rotação do equipamento.	98,0000	5.684,00

		Fabricada em plástico de alta resistência, nylon ou material equivalente, com eixo metálico e rolamento interno ou buchas compatíveis, garantindo durabilidade e operação suave. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
58,000	UN	Correia para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada à transmissão de movimento do motor para o tambor do equipamento. Fabricada em borracha, elastômero ou material equivalente, resistente à tração, ao desgaste e à temperatura de operação. Dimensões e perfil compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	115,0000	6.670,00
68,000	UN	Defletor para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado à direcionar o fluxo de ar quente dentro do equipamento, garantindo eficiência na secagem e distribuição uniforme da temperatura. Fabricado em plástico resistente ao calor ou material equivalente, com dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou	151,0000	10.268,00

		compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
68,000	UN	Eixo esticador para secadora de roupas doméstica, novo, original ou compatível universal, destinado ao alinhamento e sustentação do tambor durante a operação do equipamento. Fabricado em metal de alta resistência ou material equivalente, com acabamento que garante durabilidade e baixa fricção. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	131,0000	8.908,00
68,000	UN	Polia para secadora de roupas doméstica, nova, original ou compatível universal, destinada à transmissão de movimento do motor para o tambor do equipamento. Fabricada em metal ou material resistente equivalente, com acabamento que garante durabilidade e operação suave. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de secadoras domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	165,0000	11.220,00
145,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de máquina de lavar roupas automática, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	110,0000	15.950,00
89,000	SVÇ	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos	80,0000	7.120,00

		de máquina de lavar roupas tanquinho, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.		
58,000	UN	Agitador completo para máquina de lavar roupas automática, novo, original ou compatível universal, destinado ao movimento e mistura da água e roupas durante o ciclo de lavagem. Fabricado em plástico de alta resistência ou material equivalente, com eixo metálico ou suporte compatível, garantindo durabilidade e operação eficiente. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas automáticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	178,0000	10.324,00
59,000	UN	Agitador completo para tanquinho, novo, original ou compatível universal, destinado ao movimento e mistura da água e roupas durante o ciclo de lavagem. Fabricado em plástico de alta resistência ou material equivalente, com eixo metálico ou suporte compatível, garantindo durabilidade e operação eficiente. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de tanquinhos. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	103,0000	6.077,00
68,000	UN	Atuador do freio para máquina de lavar automática, novo, original ou compatível universal, destinado ao acionamento do	183,0000	12.444,00

		sistema de frenagem do tambor durante o ciclo de lavagem, garantindo segurança e parada eficiente. Fabricado em material metálico ou plástico de alta resistência, com acabamento que assegura durabilidade e operação confiável. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar automáticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
88,000	UN	Bucha de catraca para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao suporte e acionamento do mecanismo de catraca, garantindo movimento adequado do tambor e funcionamento do sistema de travamento. Fabricada em material plástico de alta resistência ou metal equivalente, resistente ao desgaste e à operação contínua. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	113,0000	9.944,00
87,000	UN	Capacitor para motor de máquina de lavar, novo, original ou compatível universal, destinado ao arranque e funcionamento do motor elétrico do equipamento. Capacitância nominal compatível com o motor da máquina, tensão de operação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, com corpo em material isolante resistente ao	47,0000	4.089,00

		calor e à umidade. Terminais elétricos compatíveis para conexão segura. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
87,000	UN	Catraca com mola para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento e travamento do tambor durante o ciclo de lavagem. Fabricada em metal de alta resistência ou material equivalente, com mola interna que garante operação confiável e durabilidade. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	135,0000	11.745,00
67,000	UN	Conjunto mecânico completo para máquina de lavar até 15 kg, novo, original ou compatível universal, destinado ao acionamento, transmissão de movimento e operação do tambor durante o ciclo de lavagem. Composto por eixos, rolamentos, engrenagens, polias e demais componentes mecânicos, fabricados em metal de alta resistência ou material equivalente, garantindo durabilidade e funcionamento eficiente. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar até 15 kg. Produto novo, original	431,0000	28.877,00

		ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
70,000	UN	Correias para máquina de lavar, novas, originais ou compatíveis universais, destinadas à transmissão de movimento do motor para o tambor e agitador do equipamento. Fabricadas em borracha, elastômero ou material equivalente, resistentes à tração, desgaste e temperatura de operação. Dimensões e perfil compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	59,0000	4.130,00
57,000	UN	Eletrobomba para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada à circulação e drenagem da água durante o ciclo de lavagem. Potência e tensão compatíveis com o modelo do equipamento, 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz. Fabricada em material plástico de alta resistência ou metal equivalente, com rotor e componentes internos projetados para operação contínua e baixo ruído. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	152,0000	8.664,00
67,000	UN	Mangueira de entrada para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada à condução de água da rede de abastecimento para o equipamento. Fabricada em material flexível resistente à pressão e à temperatura, com	41,0000	2.747,00

		terminais metálicos ou plásticos compatíveis para conexão segura. Comprimento adequado para instalação doméstica, aplicável a diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
67,000	UN	Mangueira de saída para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada à drenagem da água do equipamento durante o ciclo de lavagem. Fabricada em material flexível resistente à pressão, temperatura e umidade, com terminais compatíveis para conexão segura. Comprimento adequado para instalação doméstica, aplicável a diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	68,0000	4.556,00
43,000	UN	Motor para tanquinho, novo, original ou compatível universal, destinado ao acionamento do agitador e do tambor durante o ciclo de lavagem. Potência nominal compatível com o modelo do equipamento, tensão 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, com eixo e fixação compatíveis com diversas marcas e modelos de tanquinhos. Construído com carcaça metálica ou plástica de alta resistência, enrolamento em fio de cobre esmaltado, projetado para operação contínua com baixo nível de ruído e vibração. Produto novo, original ou compatível	398,0000	17.114,00

		equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
68,000	UN	Placa eletrônica para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle eletrônico das funções do equipamento, incluindo ciclos de lavagem, temporizador, aquecimento e drenagem. Fabricada em material isolante termo resistente, com trilhas condutoras em cobre e terminais compatíveis para conexão segura. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, com dimensões compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	498,0000	33.864,00
68,000	UN	Placa de interface para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento e controle das funções do equipamento pelo usuário. Fabricada em material isolante termo resistente, com circuito flexível, botões ou teclas e conexão segura aos demais módulos eletrônicos. Tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz, dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	311,0000	21.148,00
88,000	UN	Retentor para máquina de lavar, novo, original ou compatível universal, destinado à vedação de eixo ou componentes internos, prevenindo vazamentos	78,0000	6.864,00

		de água e garantindo eficiência do equipamento. Fabricado em borracha, elastômero ou material equivalente, resistente ao desgaste, à umidade e à temperatura de operação. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
78,000	UN	Rolamento para máquina de lavar, novo, original ou compatível universal, destinado ao suporte e giro do tambor, garantindo funcionamento suave e redução de atrito durante o ciclo de lavagem. Fabricado em aço de alta resistência, com elementos internos (esferas ou rolos) e lubrificação adequada, resistente ao desgaste e à operação contínua. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	71,0000	5.538,00
78,000	UN	Selo mecânico para máquina de lavar, novo, original ou compatível universal, destinado à vedação do eixo da bomba, prevenindo vazamentos de água e garantindo operação eficiente do equipamento. Fabricado em borracha, elastômero ou material equivalente, resistente à temperatura, desgaste e umidade. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar	86,0000	6.708,00

		domésticas. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
48,000	UN	Timer para tanquinho, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle do tempo de operação do equipamento durante o ciclo de lavagem. Fabricado em material isolante termo resistente, com mecanismo interno confiável e contatos elétricos em liga metálica de alta durabilidade. Faixa de temporização compatível com tanquinhos domésticos, acionamento manual por botão ou seletor. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	39,0000	1.872,00
57,000	UN	Válvula de entrada dupla para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle do fluxo de água fria e quente para o equipamento. Fabricada em material metálico ou plástico de alta resistência, com solenoides elétricos confiáveis, pressão de operação compatível com redes domésticas e terminais elétricos seguros para conexão. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	146,0000	8.322,00
67,000	UN	Válvula de entrada simples para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle do fluxo	121,0000	8.107,00

		de água fria para o equipamento. Fabricada em material metálico ou plástico de alta resistência, com solenoide elétrico confiável, pressão de operação compatível com redes domésticas e terminais elétricos seguros para conexão. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.		
47,000	UN	Válvula de entrada tripla para máquina de lavar, nova, original ou compatível universal, destinada ao controle do fluxo de água fria e quente e envio para compartimento adicional do equipamento. Fabricada em material metálico ou plástico de alta resistência, com solenoides elétricos confiáveis, pressão de operação compatível com redes domésticas e terminais elétricos seguros para conexão. Dimensões e encaixe compatíveis com diversas marcas e modelos de máquinas de lavar. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	153,0000	7.191,00
			Total Lote:	468.021,00
			Total Geral dos Lotes:	2.307.126,00

2 - JUSTIFICATIVA DA NÃO DIVISÃO DO OBJETO EM LOTES E/OU DO AGRUPAMENTO EM GRUPOS

(art. 40, §§ 2° e 3°, da Lei Federal nº 14.133/21)

A definição pelo parcelamento da solução em lotes/grupos vinculados à natureza dos equipamentos, às peças correlatas e aos respectivos serviços de manutenção decorre de análise técnica e econômica aprofundada, em estrita observância ao disposto nos arts. 18, §1°, VIII, 40, V, "b", e 47, II, da Lei Federal n°

14.133/2021, bem como à jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União, especialmente a Súmula nº 247. No caso concreto, verifica-se que o objeto é materialmente divisível, uma vez que envolve conjuntos distintos de equipamentos com características técnicas próprias — tais como preparação de alimentos, refrigeração, ventilação, aquecimento e sucção — os quais demandam conhecimentos técnicos específicos, peças compatíveis e rotinas de manutenção diferenciadas. Assim, a segmentação em grupos/lotes que reúnam itens de mesma natureza e serviços correlatos mostra-se não apenas possível, mas recomendável, permitindo que empresas especializadas em determinados segmentos participem do certame, ampliando a competitividade e favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas. Sob o aspecto técnico, o agrupamento por similaridade evita a fragmentação excessiva e desordenada da contratação, o que poderia comprometer a qualidade dos serviços e gerar riscos quanto à responsabilidade técnica. Ao vincular, dentro de cada lote, os equipamentos com suas respectivas peças e serviços, assegura-se que o contratado detenha conhecimento específico sobre aquele conjunto, garantindo maior eficiência na execução, padronização dos procedimentos e adequada responsabilização pelos resultados. Tal medida encontra respaldo no art. 47, §1º, I, da Lei nº 14.133/2021, que impõe a observância da responsabilidade técnica no parcelamento de serviços. Do ponto de vista econômico, o parcelamento em grupos homogêneos preserva a economia de escala dentro de cada lote, ao mesmo tempo em que evita a concentração excessiva do mercado. Caso a contratação fosse realizada de forma global, haveria restrição à participação de empresas de menor porte ou especializadas em nichos específicos, o que afrontaria o princípio da competitividade. Por outro lado, a divisão por itens isolados — sem agrupamento técnico — poderia gerar aumento de custos administrativos, multiplicação de contratos e dificuldades na gestão, situação que também é desaconselhada pela jurisprudência do TCU (Acórdão 2796/2013-Plenário). Importa destacar que o modelo adotado encontra respaldo direto no entendimento do TCU de que é cabível a divisão do objeto em grupos compostos por itens de mesma natureza (Acórdão 5260/2011 – Primeira Câmara), sendo essa, inclusive, a forma mais equilibrada de aplicação do princípio do parcelamento, pois concilia ampliação da competitividade com viabilidade técnica e eficiência na gestão contratual. Ademais, o parcelamento em lotes vinculados às peças e serviços evita uma das principais desvantagens do fracionamento inadequado: a dissociação entre fornecimento e execução. Caso peças e serviços fossem contratados separadamente, haveria riscos de incompatibilidade técnica, ausência de responsabilização integrada e aumento de custos indiretos. Ao manter tais elementos agrupados, assegura-se coerência técnica e melhor desempenho contratual. Por fim, a solução adotada atende integralmente ao disposto no art. 40, §2º, da Lei nº 14.133/2021, ao considerar as peculiaridades do mercado local e regional, onde se verifica a atuação de empresas segmentadas por tipo de equipamento, o que reforça a adequação do parcelamento proposto. Simultaneamente, evita-se a ocorrência das hipóteses impeditivas previstas no §3º do mesmo artigo, uma vez que não há prejuízo à economia de escala, nem risco à integridade do objeto. Dessa forma, conclui-se que o parcelamento em lotes/grupos por similaridade técnica, com vinculação entre equipamentos, peças e serviços, representa a solução mais adequada, equilibrada e juridicamente fundamentada, promovendo a ampliação da competitividade, a eficiência na execução contratual e a economicidade da contratação, em plena consonância com a Lei Federal nº 14.133/2021 e a jurisprudência do TCU.

3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

(art. 6°, XXIII, c, da Lei Federal nº 14.133/21)

3.1 - QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	*A necessidade identificada pela Administração consiste em assegurar a continuidade e a adequada operacionalidade dos equipamentos utilizados nos diversos setores, os quais demandam intervenções técnicas periódicas, corretivas e preventivas, bem como eventual substituição de componentes, a fim de evitar paralisações, prejuízos ao serviço público e aumento de custos decorrentes de falhas não tratadas. Como solução, adotou-se a contratação estruturada por meio de registro de preços, organizada em lotes por similaridade técnica, contemplando de forma integrada a prestação de serviços e o fornecimento de peças correlatas, garantindo atendimento eficiente, padronização das intervenções, economicidade e flexibilidade na execução conforme a demanda efetiva do Município.*
4 - NATUREZA DO BEM (art. 6°, XXIII, a, da Lei Federal nº 14.133/21)	
☒ Comum. ☐ Especial.	
5 - PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM (art. 40, § 1°, I e III, da Lei Federal nº 14.133/21)	
5.1 - HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim. **Justificativa**: *(Caso se assinale "sim")* ☒ Não.
5.2 - O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. **Justificativa**: *(Caso se assinale "sim")* ☒ Não.
5.3 - HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia dos bens indicados nos itens por, no mínimo, **N** meses, a partir do seu recebimento pela contratante. ☒ Não.
5.4 -	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens **X** e **Y**, durante **N** meses, a partir do seu recebimento pela

HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	contratante, *por meio de empresa credenciada contratada por ele*, sem custo para a administração pública. ☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens **X** e **Y**, durante **N** meses, a partir do seu recebimento pela contratante, *por meios próprios*, sem custo para a administração pública. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação ao item.

6 - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO (art. 6°, XXIII, h, da Lei Federal nº 14.133/21)		
6.1 - O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim.	**Justificativa**: *(Caso se assinale "sim")*
	☒ Não.	
6.2 - HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☐ Sim.	**Indicar os itens**:
	☒ Não. Considerando o mercado restrito.	

7 - REQUISITOS DA CONTRATADA (art. 6°, XXIII, d, da Lei Federal nº 14.133/21)			
7.1 - SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	☒ Sim.	**Qual?**	*A exigência de comprovação de qualificação técnica por meio de atestado de capacidade técnica, aliada à apresentação de declaração de aptidão para atendimento de demandas urgentes no prazo de até 24 horas, fundamenta-*
		Por que?	*se na necessidade de assegurar que a futura contratada possua experiência prévia comprovada e estrutura operacional compatível com a complexidade e a criticidade dos serviços a serem prestados. Considerando que as demandas envolvem intervenções que*

	☐ Não.	*impactam diretamente a continuidade das atividades administrativas, muitas vezes em caráter emergencial, é imprescindível garantir que o contratado detenha capacidade técnica efetiva e disponibilidade logística para resposta célere, minimizando riscos de paralisação dos serviços públicos. Tal exigência mostra-se proporcional e pertinente ao objeto, em conformidade com o art. 67 da Lei nº 14.133/2021, não configurando restrição indevida à competitividade, mas sim medida necessária à garantia da eficiência, segurança e regular execução contratual.*
7.2 - QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☒ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual.	**Justificativa**: *A exigência de comprovação de qualificação técnica por meio de atestado de capacidade técnica, aliada à apresentação de declaração de aptidão para atendimento de demandas urgentes no prazo de até 24 horas, fundamenta-se na necessidade de assegurar que a futura contratada possua experiência prévia comprovada e estrutura operacional compatível com a complexidade e a criticidade dos serviços a serem prestados. Considerando que as demandas envolvem intervenções que impactam diretamente a continuidade das atividades administrativas, muitas vezes em caráter emergencial, é imprescindível garantir que o contratado detenha capacidade técnica efetiva e disponibilidade*

		logística para resposta célere, minimizando riscos de paralisação dos serviços públicos. Tal exigência mostra-se proporcional e pertinente ao objeto, em conformidade com o art. 67 da Lei nº 14.133/2021, não configurando restrição indevida à competitividade, mas sim medida necessária à garantia da eficiência, segurança e regular execução contratual.
	☐ Registro na entidade profissional competente.	**Justificativa**: *(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso)*.
	☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contratual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos.	**Justificativa**: *(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso)*.
	☐ Outro previsto em lei especial. **Especificar**: *(Indicar o requisito e o seu fundamento legal)*.	**Justificativa**: *(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso)*.
	☐ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.	
7.3 -	☐ Sim. **Especificar**: *(Caso se assinale "sim")* ☒ Não.	

HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?		
7.4 - HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☒ Sim. ☐ Não.	**Especificar**: *Os principais riscos associados à contratação concentram-se na possibilidade de a empresa não dispor de estrutura técnica e operacional suficiente para atender às demandas do Município com a celeridade exigida, especialmente em situações urgentes, o que pode ocasionar atrasos, paralisação de atividades e prejuízos à continuidade dos serviços públicos. Há, ainda, o risco de execução inadequada dos serviços, seja por deficiência técnica, seja pela utilização de peças incompatíveis ou de baixa qualidade, comprometendo o desempenho e a vida útil dos equipamentos. Soma-se a isso a eventual indisponibilidade de profissionais qualificados, falhas logísticas no atendimento dentro do prazo estipulado (24 horas), bem como o descumprimento de obrigações contratuais, trabalhistas e previdenciárias, que podem gerar responsabilização subsidiária da Administração. Por fim, destaca-se o risco de variações operacionais não geridas adequadamente pela contratada, impactando diretamente na eficiência, economicidade e qualidade da execução contratual.*

8 - FORMA DE ENTREGA DO BEM

(art. 6°, XXIII, e; art. 40, § 1°, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

8.1 - COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?

O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, a partir do recebimento da autorização formal de fornecimento, sendo que, para demandas ordinárias, deverá ser observado prazo mínimo de até 10 (dez) dias. Todavia, em situações emergenciais, o atendimento deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da administração, considerando a natureza essencial do objeto e a necessidade de garantir a continuidade de serviços públicos sensíveis, especialmente aqueles relacionados à alimentação escolar. Nessas hipóteses, a pronta reposição mostra-se indispensável para evitar a interrupção do preparo e fornecimento de refeições aos alunos, o que poderia acarretar prejuízos diretos à política pública educacional e nutricional do Município.

A logística de entrega deverá assegurar regularidade, pontualidade e integridade dos bens, observando-se as condições adequadas de transporte, manuseio e substituição imediata em caso de inconformidades, de modo a garantir a plena execução contratual. **Prazos de atendimento:**

Situação	Prazo de Entrega
Demanda ordinária programada	Até 10 dias
Situação emergencial (ex: falha que comprometa preparo da alimentação escolar)	Até 24 horas

A fixação do prazo de atendimento emergencial em até 24 (vinte e quatro) horas encontra amparo nos princípios da eficiência, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, bem como na prerrogativa da Administração de definir condições de execução compatíveis com a natureza e a criticidade do objeto (art. 40, §1º). Considerando que determinadas demandas possuem caráter essencial e podem impactar diretamente a prestação de serviços públicos sensíveis, como a alimentação escolar, a estipulação de prazo reduzido revela-se medida necessária e proporcional para evitar descontinuidade, prejuízos operacionais e danos ao interesse coletivo. Ademais, a exigência mostra-se juridicamente válida por

	guardar pertinência com o objeto e por não restringir indevidamente a competitividade, uma vez que se dirige à garantia de capacidade operacional mínima da contratada, em consonância com o art. 67 da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a Administração a exigir comprovação de aptidão técnica adequada à execução contratual.
8.2 - RECEBIMENTO DO BEM	O bem deverá ser entregue na sede da Contratante, bem como em outros locais por ela indicados, situados dentro dos limites territoriais do Município, conforme a necessidade administrativa. As entregas deverão ocorrer em horário de expediente, compreendido entre 07h30min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min. A sede da Contratante localiza-se no CEP 89665-000, podendo a Administração indicar previamente outros pontos de entrega dentro do perímetro urbano ou rural do Município. A entrega deverá ser realizada mediante prévio agendamento com o setor responsável, observando-se os horários estabelecidos para recebimento.
9 - PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO (art. 6°, XXIII, a e g, da Lei Federal nº 14.133/21)	
9.0- ATA DE REGISTRO DE PREÇO	☒ Não será elaborado um contrato formal, mas, em conformidade com a legislação aplicável, será confeccionada uma ata de registro de preço, prorrogável COM RENOVAÇÃO DOS QUANTITATIVOS, que estabelecerá os preços e condições para futuras contratações. É importante destacar que essa ata não obriga a administração pública a realizar a contratação, funcionando como um compromisso de fornecimento ou prestação de serviços sob determinadas condições, caso a administração decida efetivar a contratação em algum momento dentro da vigência da ata.
9.1 - PRAZO DO CONTRATO	☐ 30 dias (pronta entrega) dispensada a formalização de contrato, a qual será feita por meio de instrumento congênere, visto que a entrega será realizada de forma integral em até 30 dias, sem obrigações futuras, ou quando o valor for inferior ao estabelecido no artigo 75, incisos I e II, da Lei n.º 14.133/2021 e suas atualizações posteriores, salvo nos casos de fornecimento ou serviços continuados.

	☐ 3 meses. ☐ 12 meses. ☐ 60 meses. ☒ Outro: Prejudicado.	
9.2 - HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim, nas hipóteses da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ Não.	
9.3 - FORMA DE PAGAMENTO	**Meio**	Ordem bancária.
	Onde?	Conta corrente da contratada.
	Qual o prazo?	Até **20** dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.
	Prova da regularidade fiscal	A regularidade fiscal pode ser provada: **1.** Pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
9.4 - QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐ **X**% do valor inicial do contrato. ☒ Não há.	**Justificativa**: *(caso tenha garantia)* **Justificativa**: Considerando o baixo valor e complexidade.
9.5 - QUAIS SÃO AS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO?	Obriga-se a Administração/Contratante: a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues; b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato; c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;	

	d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato; e) observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias; g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados; h) demais condições constantes do edital de licitação.
9.6 - QUAIS SÃO AS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO?	Obriga-se a empresa vencedora: a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item; b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor; c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital; d) reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o(s) objeto(s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos; e) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto; f) apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional; g) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato ou da Ata de Registro de Preços, salvo autorização da administração;

h) manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na processo;

i) a estender aos contratos objeto da Ata, os benefícios e promoções oferecidas aos demais clientes da contratada;

j) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;

k) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

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

m) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração.

n) atender às solicitações emergenciais no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento da autorização formal, especialmente em situações que possam comprometer a continuidade de serviços essenciais, como a alimentação escolar;

o) garantir que os produtos sejam entregues em perfeitas condições de uso, observando integralmente as normas

técnicas aplicáveis, bem como as exigências de segurança, acondicionamento e transporte;

p) assegurar a rastreabilidade e a procedência dos produtos fornecidos, mantendo controle sobre os lotes, datas e condições de armazenamento, sempre que aplicável;

q) disponibilizar canal de comunicação eficiente e permanente para atendimento das demandas da Administração, inclusive para registro e acompanhamento de solicitações, ocorrências e emergências;

r) cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos, tanto nas demandas ordinárias quanto nas emergenciais, sob pena de aplicação das sanções previstas;

s) responsabilizar-se pela substituição imediata de produtos que apresentem irregularidades, vícios, defeitos ou estejam em desconformidade com as especificações exigidas;

t) manter equipe e estrutura logística compatíveis com o volume e a complexidade das demandas, assegurando capacidade de atendimento contínuo e eficiente;

u) observar todas as normas ambientais, sanitárias e de segurança aplicáveis ao objeto contratado, respondendo por eventuais infrações ou danos decorrentes de sua inobservância;

v) arcar com todos os custos relacionados ao transporte, carga, descarga e demais operações necessárias à entrega do objeto, sem qualquer ônus adicional para a Administração;

w) garantir que seus colaboradores estejam devidamente capacitados e utilizem equipamentos adequados à execução das atividades, observando as normas de segurança do trabalho;

x) comunicar previamente à Administração qualquer fato ou circunstância que possa interferir na execução do contrato, propondo, quando cabível, medidas corretivas para evitar prejuízos;

y) cumprir integralmente as disposições contratuais e editalícias, mantendo postura colaborativa e diligente durante toda a

execução do objeto, visando à plena satisfação do interesse público;

z) manter controle atualizado das solicitações recebidas e atendidas, garantindo organização, rastreabilidade e transparência na execução contratual;

aa) adotar procedimentos internos de controle de qualidade, assegurando que todos os produtos fornecidos estejam em conformidade com as especificações técnicas e legais aplicáveis;

bb) substituir, no prazo máximo estabelecido pela Administração, quaisquer produtos recusados no ato da entrega ou posteriormente identificados como inadequados;

cc) assegurar disponibilidade contínua de estoque mínimo compatível com as demandas estimadas, evitando desabastecimento ou atrasos no atendimento;

dd) responder prontamente às notificações emitidas pela fiscalização do contrato, adotando as medidas corretivas necessárias dentro dos prazos fixados;

ee) permitir e facilitar a fiscalização por parte da Administração, fornecendo todas as informações e acesso necessários à verificação do cumprimento contratual;

ff) assumir integral responsabilidade pelo transporte dos produtos, incluindo eventuais riscos de perdas, avarias ou extravios até a efetiva entrega e aceitação pelo Município;

gg) cumprir as normas relativas à emissão de documentos fiscais, garantindo que estejam em conformidade com a legislação vigente e com as exigências contratuais;

hh) zelar pela boa imagem da Administração Pública, atuando com ética, responsabilidade e observância aos princípios da legalidade e moralidade administrativa;

ii) adequar-se, sempre que necessário, às orientações técnicas e operacionais emitidas pela Administração, desde que não impliquem alteração do objeto contratado;

jj) assegurar que os produtos fornecidos não apresentem riscos à saúde, segurança ou integridade dos usuários finais;

	kk) responsabilizar-se por eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de normas legais ou regulamentares aplicáveis à execução do objeto.
10 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6°, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)	
10.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar à posterior.
10.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	Reserva-se o direito de informar à posterior.
11 – DA FISCALIZAÇÃO	
11.1 - DADOS DO FISCAL DE CONTRATOS	O Gestor de Contratos, Eduardo Hanel, é a autoridade responsável pela coordenação, supervisão e acompanhamento da gestão contratual no âmbito municipal, competindo-lhe orientar, consolidar informações, deliberar sobre providências administrativas e assegurar a regular execução dos contratos administrativos. No exercício de suas atribuições, os fiscais abaixo relacionados atuam sob sua supervisão direta, conforme a seguir: *I – Elisangela Aparecida Bagnolin, matrícula nº 309150/01, designada para exercer a fiscalização dos contratos administrativos geridos no âmbito municipal, vinculados à Secretaria da Administração e Finanças, ao Corpo de Bombeiros, à Polícia Militar, ao Fundo Municipal da Criança e do Adolescente e ao Fundo Municipal do Idoso;* *II – Tatieli Biazotto, matrícula nº 407439/02, designada para exercer a fiscalização dos contratos administrativos geridos no âmbito municipal, vinculados à Secretaria da Saúde e ao Fundo Municipal de Saúde;* *III – Katia Souza Duarte, matrícula nº 330345/01, designada para exercer a fiscalização dos contratos administrativos geridos no âmbito municipal, vinculados à Secretaria da Assistência Social e ao Fundo Municipal da Assistência Social;*

	IV – Wilian Bortoli, matrícula nº 411021/02, designado para exercer a fiscalização dos contratos administrativos geridos no âmbito municipal, vinculados à Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente, à Secretaria da Infraestrutura e ao Fundo Municipal de Habitação; *V – Kerolin Serafini, matrícula nº 410936/01, designada para exercer a fiscalização dos contratos administrativos geridos no âmbito municipal, vinculados à Secretaria da Educação, Cultura e Esportes e à Fundação Municipal de Esportes.*
11.2 – DO RECEBIMENTO	**Recebimento Provisório:** O recebimento provisório será realizado pelo fiscal responsável pela supervisão do fornecimento, que verificará a entrega e a conformidade inicial dos materiais ou serviços com as especificações. Vale destacar que o recebimento provisório não gera qualquer obrigação de pagamento. Este procedimento visa apenas atestar o recebimento físico e preliminar, sem prejuízo de futuras verificações ou ajustes. Não há presunção de que o material ou serviço, após o recebimento provisório, estará livre de rejeição no recebimento definitivo. **Recebimento Definitivo:** O recebimento definitivo será realizado pelo gestor responsável, após a devida inspeção e confirmação de que os materiais ou serviços atendem integralmente às condições e especificações contratuais. Somente após o recebimento definitivo é que a obrigação de pagamento será gerada, de acordo com os termos contratuais e a conformidade dos itens fornecidos. O recebimento definitivo é a etapa que atesta, de forma conclusiva, a aceitação dos materiais ou serviços, podendo, em caso de não conformidade, resultar na rejeição do fornecimento, conforme o disposto no contrato.
11.3 – DA FISCALIZAÇÃO	Compete ao Fiscal do Contrato exercer suas atribuições com diligência, equilíbrio e compromisso com o interesse público, atuando como agente essencial à boa execução contratual e à correta aplicação dos recursos públicos. Ao assumir a função, deverá tomar ciência formal de sua designação, declarando, se houver, eventual impedimento ou situação que comprometa sua imparcialidade. Sua atuação inicia-se com a elaboração do Plano de Fiscalização, estruturado a partir

	do mapa de riscos do contrato, instrumento que orientará uma supervisão preventiva, organizada e eficiente. Durante a execução contratual, incumbe-lhe acompanhar de forma contínua a prestação dos serviços ou o fornecimento dos bens, avaliando sua conformidade com o contrato, projetos, especificações técnicas e demais documentos que integram o ajuste. As verificações realizadas deverão ser devidamente registradas em listas de verificação (checklists), relatórios técnicos e demais instrumentos de controle, assegurando clareza, transparência e segurança jurídica. O Fiscal deverá manter comunicação permanente e respeitosa com o preposto da contratada, buscando a pronta correção de falhas eventualmente identificadas, acompanhando as readequações necessárias e, quando cabível, informando o Gestor de Contratos para adoção das providências formais pertinentes, inclusive eventual notificação. Compete-lhe, ainda, verificar o cumprimento das obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias vinculadas ao contrato, com apoio de instrumentos de controle apropriados, bem como participar das reuniões para as quais for convocado ou solicitar encontros técnicos sempre que entender necessário ao adequado acompanhamento da execução. Deverá encaminhar ao Gestor todos os registros comprobatórios da fiscalização, incluindo descrições técnicas, medições, dados, imagens, vídeos e demais evidências documentais pertinentes. Também lhe cabe atestar faturas, notas fiscais, medições e documentos correlatos, com base em seus registros formais ou nos atestos dos fiscais locais. Por fim, competirá ao Fiscal emitir, em conjunto com os demais fiscais ou com o Gestor do Contrato, o Termo de Recebimento Provisório consolidado e, posteriormente, o Termo de Recebimento Definitivo, contribuindo para que a Administração declare, com segurança e responsabilidade, a regular execução do objeto contratado.
12 – DAS PENALIDADES	
DAS PENAS E CORRELATOS	Constituem infrações administrativas, nos termos da Lei nº 14.133/2021, sujeitas às seguintes penalidades: **a)** Dar causa à inexecução parcial do contrato: – Penalidade: advertência, podendo ser cumulada com multa de

	0,5% (meio por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato; – Excepcionalmente, poderá ser aplicado o impedimento de licitar e contratar, quando a gravidade da conduta assim justificar. **b)** Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo; **c)** Dar causa à inexecução total do contrato; **d)** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame; **e)** Deixar de manter sua proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado; **f)** Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado: – Penalidade: impedimento de licitar e contratar, cumulada com multa de **10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento)** sobre o valor do contrato; – Excepcionalmente, poderá ser aplicada a declaração de inidoneidade, quando a conduta revelar maior gravidade. **g)** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou na execução do contrato; **h)** Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato; **i)** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza; **j)** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame; **k)** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013: – Penalidade: declaração de inidoneidade para licitar e contratar, cumulada com multa de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor do contrato. Em todos os casos, será assegurado o contraditório e a ampla defesa. **Disposições complementares sobre sanções** – O atraso superior a 30 (trinta) dias corridos na entrega ou execução do objeto autoriza a desclassificação ou revogação da adjudicação. – A aplicação das sanções não exime a empresa da obrigação de ressarcir integralmente os prejuízos causados à Administração. – As penalidades podem ser aplicadas cumulativamente com multas, conforme a gravidade da infração. – A aplicação das sanções dependerá de processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa, observando-se o rito do art. 158 da Lei Federal nº 14.133/2021 para penalidades mais gravosas.

	– A apuração das infrações considerará a natureza e gravidade da conduta, as circunstâncias do caso concreto, eventuais agravantes ou atenuantes, os danos causados e a existência de programa de integridade da empresa. – Infrações administrativas que também constituam atos lesivos previstos na Lei nº 12.846/2013 serão apuradas em conjunto. – Poderá ser desconsiderada a personalidade jurídica da empresa infratora nos casos de abuso de direito, confusão patrimonial ou uso da pessoa jurídica para ocultar ilícitos, estendendo-se as sanções aos responsáveis legais e entidades vinculadas. – Após a aplicação da penalidade, será providenciada sua inclusão nos cadastros oficiais (CEIS e CNEP) no prazo de 15 (quinze) dias úteis. – As penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade são passíveis de reabilitação, conforme o art. 163 da Lei Federal nº 14.133/2021. – Havendo irregularidade insanável no processo, a decisão pela anulação ou suspensão somente será tomada diante do interesse público, nos termos do art. 147 da mesma Lei. – Outras disposições constantes de instrumento administrativo próprio poderão ser exigidas, ainda que não previstas neste rol exemplificativo.

Capinzal (SC), 1 de abril de 2026.

ELABORADOR	AUTORIDADE COMPETENTE
Nome: Assinatura: _____	Nome: Assinatura: Leandro Jaco Paza:02037169906 Assinado de forma digital por Leandro Jaco Paza:02037169906 Dados: 2026.04.01 18:32:02 -03'00'

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
Rua Carmelo Zocolli, 155 - Centro - Capinzal - SC
CEP: 89665-000 CNPJ: 82.939.406/0001-07 Telefone: (49) 3555-8700
Site: /www.capinzal.sc.gov.br/

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O Secretário Municipal de Administração e Finanças, Sr. Leandro Jacó Paza no uso de suas atribuições que lhe confere a legislação em vigor e suas alterações legais, resolve:

1) Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

Processo Administrativo:	153/2026
Modalidade:	Dispensa de licitação
Forma de Julgamento:	Menor Preço do Lote
Forma de Pagamento:	Conforme definido no Termo de Referência.
Prazo de Entrega:	Conforme definido no Termo de Referência.
Local de Entrega:	Conforme definido no Termo de Referência.
Objeto da Licitação:	Manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, componentes e acessórios de reposição da linha de eletrodomésticos e conexos ao Município de Capinzal e seus Entes.

Observações:

2) Indicação de Recursos - Dotação Orçamentária:

Total Previsto : **R$ 1.435.151,00**

Capinzal, 08 de Junho de 2026

Leandro Jaco Paza:02037169906
Assinado de forma digital por Leandro Jaco Paza:02037169906
Dados: 2026.06.08 10:22:28 -03'00'

Leandro Jacó Paza

Secretário Municipal de Administração e

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL
Rua Carmelo Zocolli, 155 - Centro - Capinzal
CEP: 89665-000 CNPJ: 82.939.406/0001-07 Telefone: (49) 3555-8700
E-mail: Site: https://www.capinzal.sc.gov.br/

DISPENSA DE LICITAÇÃO
Nr.: 38/2026

Processo Adm.: **153/2026**
Data do Processo: **08/06/2026**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 75, III.b e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

a) Nr. Processo: 153/2026
b) Nr. Licitação: 38/2026 - DL
c) Modalidade: Dispensa de licitação
d) Data de Homologação:
e) Objeto da Licitação: *Manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, componentes e acessórios de reposição da linha de eletrodomésticos e conexos ao Município de Capinzal e seus Entes.*

Participante: ELETRO CAPINZAL LTDA (18.513.891/0001-45)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em eletrodomésticos de pequeno porte incluindo batedeira, liquidificador, ventilador de chão, aquecedor, espremedor de frutas, multiprocessador, aspirador de pó e similares, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	131,000	SVÇ	69,96	9.164,76
2	Copo de liquidificador, em material resistente (policarbonato ou similar), com capacidade e encaixe compatíveis com os aparelhos do patrimônio municipal. O copo deverá conter tampa e vedação apropriadas e ser compatível com diversas marcas e modelos em uso, nova, original ou compatível equivalente.	72,000	UN	89,95	6.476,40
3	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em batedeiras tipo industrial, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	125,000	SVÇ	144,93	18.116,25
4	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em liquidificadores tipo industrial, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	125,000	SVÇ	144,93	18.116,25
5	Anel de vedação para uso em liquidificador, confeccionado em borracha ou silicone atóxico, resistente a altas temperaturas, compatível com os equipamentos do patrimônio municipal, nova, original ou compatível equivalente.	97,000	UN	27,99	2.715,03
6	Kit eixo e navalha - conjunto de reposição para liquidificadores, composto por eixo metálico com rolamento ou bucha central, base plástica resistente compatível com copo de liquidificador e lâminas em aço inoxidável. Inclui sistema de acoplamento ao motor e vedação. Indicado para substituição do conjunto de corte original. Compatível com os equipamentos do patrimônio municipal. Deve acompanhar anel de vedação (borracha ou silicone atóxico) e material das lâminas: aço inoxidável 420 ou superior, nova, original ou compatível equivalente.	87,000	UN	160,92	14.000,04

7	Rolamento motor de liquidificadores - Rolamento de esferas, (blindado ou semi-blindado, conforme padrão), de aço temperado com tratamento anticorrosivo, de dimensões conforme padrão do motor do equipamento, resistente à temperatura mínima de 100°C, utilizado no eixo do motor de liquidificador. Compatível com os equipamentos do patrimônio municipal, nova, original ou compatível equivalente	77,000	UN	94,95	7.311,15
8	Serviços técnicos de manutenção corretiva e preventiva em fornos micro-ondas, contemplando diagnóstico, reparos, substituição de componentes, limpeza interna e externa, testes de funcionamento, remoção e reinstalação dos equipamentos, com fornecimento de peças e materiais necessários, para diversos modelos e marcas, conforme demanda.	118,000	UN	209,90	24.768,20
9	Placa eletrônica (placa principal / módulo de controle) nova, original ou compatível equivalente, destinada ao comando e controle de funcionamento de fornos de micro-ondas domésticos ou comerciais para controle das funções básicas do forno (potência, tempo, partida, parada, abertura de porta, travas de segurança e exibição de informações no painel). Tensão de operação: bivolt automático (127V/220V) ou conforme modelo especificado do micro-ondas. Placa de circuito impresso responsável pelo controle geral do forno, incluindo relés, microcontroladores, e demais componentes eletrônicos integrados	90,000	UN	234,89	21.140,10
10	Magnetron para micro-ondas – modelo universal para uso doméstico, nova, original ou compatível equivalente, deve se adaptar a marca/modelo a ser informada no momento da compra, compatível com fixação por parafuso, encaixe ou suporte metálico conforme padrão do micro-ondas. deve atender às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética aplicáveis. Placa eletrônica para micro-ondas, nova, original ou compatível universal, para controle de funções de aquecimento, tempo e potência. Tensão bivolt (127/220V), 60 Hz. Placa de circuito impresso dupla face com proteção anticorrosiva, relés e microcontrolador integrados. Compatível com múltiplas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outros). Garantia mínima de 12 meses.	129,000	UN	191,91	24.756,39
11	Transformador de alta tensão para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, potência nominal de 800 a 1200 W, tensão de entrada 127/220 V, saída de alta tensão 2000–2400 V e filamento 3 V. Núcleo de ferrosilício, enrolamento de cobre, 60 Hz, fixação por 4 furos. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Transformador novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação do magnetron e demais circuitos de alta tensão de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas:	100,000	UN	259,88	25.988,00
12	Fusível de proteção para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado à proteção do circuito elétrico contra sobrecorrente e curto-circuito. Tensão nominal de 125 a 250 V, corrente nominal conforme especificação do equipamento, normalmente entre 5 A e 20 A, tipo ação rápida ou ação retardada, conforme aplicação. Corpo em vidro ou cerâmica, resistente a altas temperaturas, com elemento fusível em liga metálica calibrada. Dimensões compatíveis com porta-fusível original do equipamento. Indicado para uso em circuitos de alimentação e proteção de componentes internos, como transformador, magnetron e placa eletrônica. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses.	80,000	UN	45,98	3.678,40
13	Capacitor para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado ao circuito de alta tensão. Capacitância nominal entre 0,85 µF e 1,20 µF, tensão nominal mínima de 2100 V a 2500 V AC, frequência de operação 50/60 Hz. Construção em filme metalizado, carcaça metálica com aterramento integrado, terminais tipo faston para conexão elétrica segura. Possui resistência interna de descarga (bleeder) para segurança do equipamento e do usuário. Compatível com diversas marcas (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Capacitor novo,	89,000	UN	45,98	4.092,22

	original ou compatível equivalente, destinado ao armazenamento, elevação e estabilização da tensão necessária à alimentação do magnetron e demais componentes do circuito de alta tensão de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.				
14	Membrana (painel de interface do usuário) para forno micro-ondas, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento e controle das funções do equipamento. Conjunto composto por teclas sensíveis ao toque, filme plástico protetor e circuito flexível de acionamento (flat cable) integrado. Fabricada em material polimérico resistente ao calor, umidade e desgaste, com impressão gráfica durável e símbolos de fácil leitura. Compatível com tensão de operação do circuito de comando do micro-ondas, com conexão por encaixe tipo flat diretamente na placa eletrônica. Fixação por adesivo de alta aderência, garantindo vedação e estabilidade ao painel frontal. Compatível com diversas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Membrana nova, original ou compatível equivalente, destinada à interface homem-máquina, permitindo a seleção, programação e acionamento das funções de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.	90,000	UN	97,95	8.815,50
15	Motor do prato giratório para forno micro-ondas, novo, original ou compatível universal, destinado à rotação contínua do prato interno durante o funcionamento do equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência nominal aproximada de 4 a 6 W, rotação típica de 4 a 6 rpm, garantindo aquecimento uniforme dos alimentos. Construção com carcaça metálica ou polimérica de alta resistência, eixo em aço, sistema de engrenagens internas em material durável e silencioso. Tipo de acionamento síncrono, com sentido de rotação alternado, conforme padrão de fábrica. Fixação por encaixe padrão e/ou parafusos, compatível com o suporte original do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos (LG, Electrolux, Panasonic, Brastemp, Consul, Samsung, Philco, Midea, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Motor novo, original ou compatível equivalente, destinado à movimentação do prato giratório de fornos de micro-ondas domésticos e comerciais, com as seguintes características mínimas.	90,000	UN	89,86	8.087,40
16	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de forno elétrico, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	155,000	SVÇ	89,95	13.942,25
17	Resistência elétrica para forno elétrico, nova, original ou compatível universal, destinada à geração de calor para cocção e aquecimento de alimentos. Potência nominal compatível com o equipamento, geralmente entre 1000 W e 3000 W, tensão de alimentação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz. Fabricada em tubo metálico de aço inoxidável ou aço carbono, com isolamento interno em óxido de magnésio, garantindo alta eficiência térmica e durabilidade. Formato compatível com o modelo do forno (superior, inferior ou dupla), com terminais elétricos isolados para conexão segura e sistema de fixação por flange ou suportes metálicos, conforme padrão do fabricante. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Resistência nova, original ou compatível equivalente, destinada à conversão de energia elétrica em energia térmica, assegurando aquecimento uniforme e funcionamento adequado de fornos elétricos, com as seguintes características mínimas.	128,000	UN	77,96	9.978,88
18	Termostato para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle e manutenção da temperatura interna do equipamento, assegurando funcionamento seguro e eficiente. Faixa de controle de temperatura compatível com fornos elétricos, geralmente entre 50 °C e 300 °C, tensão de operação 127 V ou 220 V, corrente nominal compatível com a carga do circuito. Tipo mecânico capilar ou equivalente, com sensor térmico (bulbo) e capilar metálico resistente a altas temperaturas. Corpo em material isolante de alta resistência térmica, contatos elétricos em liga metálica durável, com acionamento por eixo para botão seletor. Fixação por suporte ou flange metálica, com terminais para conexão elétrica segura.	98,000	UN	86,95	8.521,10

	Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Termostato novo, original ou compatível equivalente, destinado ao acionamento e desligamento automático da resistência elétrica conforme a temperatura selecionada, garantindo controle térmico, economia de energia e proteção do equipamento, com as seguintes características mínimas.				
19	Timer (temporizador) para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado ao controle do tempo de funcionamento do equipamento, permitindo o acionamento e desligamento automático conforme programação selecionada. Tensão de operação 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, tempo ajustável compatível com fornos elétricos, normalmente de 0 a 60 minutos, com possibilidade de funcionamento contínuo conforme o modelo. Tipo mecânico, com mecanismo interno de engrenagens de alta durabilidade, contatos elétricos em liga metálica resistente. Acionamento por eixo frontal para botão seletor, com sinal sonoro ao término do tempo, conforme padrão de fábrica. Fixação por encaixe e/ou parafusos, com terminais elétricos isolados para conexão segura. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Timer novo, original ou compatível equivalente, destinado ao controle e temporização do ciclo de aquecimento de fornos elétricos, garantindo praticidade, segurança e padronização do tempo de preparo, com as seguintes características mínimas.	98,000	UN	94,95	9.305,10
20	Cabo elétrico de alimentação para forno elétrico, novo, original ou compatível universal, destinado à condução de energia elétrica do ponto de alimentação ao equipamento, garantindo funcionamento seguro e contínuo. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, corrente suportada conforme a potência do forno, com seção nominal dos condutores compatível, normalmente entre 1,5 mm² e 2,5 mm², conforme normas técnicas vigentes. Cabo flexível com condutores de cobre eletrolítico, isolação em PVC ou material termoplástico resistente a altas temperaturas, capa externa reforçada e resistente à abrasão. Composto por 2 ou 3 vias, conforme modelo do equipamento, podendo incluir condutor de aterramento. Extremidades preparadas para conexão segura, com ou sem plugue padrão brasileiro, conforme aplicação. Compatível com diversos modelos e marcas de fornos elétricos domésticos e comerciais. Garantia mínima de 12 meses. Cabo novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação elétrica de fornos elétricos, assegurando eficiência, segurança elétrica e conformidade com os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.	108,000	UN	94,93	10.252,44
21	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de forno a gás, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	155,000	UN	129,91	20.136,05
22	Abraçadeira para fogão a gás, nova, original ou compatível universal, destinada à fixação e vedação da mangueira de gás às conexões do equipamento, assegurando estanqueidade e segurança na instalação. Fabricada em aço carbono galvanizado, aço inoxidável ou material metálico equivalente, resistente à corrosão, ao calor e ao uso contínuo. Tipo ajustável, com sistema de aperto por parafuso sem-fim, permitindo fixação firme e regulagem precisa. Diâmetro compatível com mangueiras de gás utilizadas em fogões domésticos e comerciais, normalmente entre 8 mm e 16 mm, conforme aplicação. Bordas arredondadas para evitar danos à mangueira. Compatível com diversos modelos e marcas de fogões a gás. Garantia mínima de 12 meses. Abraçadeira nova, original ou compatível equivalente, destinada à fixação segura da mangueira de gás em fogões a gás, prevenindo vazamentos e garantindo conformidade com os requisitos técnicos e de segurança do equipamento, com as seguintes características mínimas.	198,000	UN	3,00	594,00
25	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de fogões a gás doméstico e industrial, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	156,000	SVÇ	159,89	24.942,84
26	Abraçadeira para fogões a gás doméstico e industrial, nova, original ou compatível universal, destinada à fixação segura da mangueira de gás às conexões do equipamento. Fabricada em	252,000	UN	3,00	756,00

	aço galvanizado, aço inoxidável ou material equivalente, resistente à corrosão e ao calor. Tipo ajustável, com sistema de aperto por parafuso, diâmetro compatível com mangueiras de gás utilizadas em fogões domésticos e industriais. Compatível com diversas marcas e modelos. Garantia mínima de 12 meses. Abraçadeira nova, original ou compatível equivalente, destinada à instalação segura de sistemas de gás, com as seguintes características mínimas.				
27	Borboleta (manípulo) para fogões a gás doméstico e industrial, nova, original ou compatível universal, destinada ao acionamento manual da válvula de gás e controle da chama dos queimadores. Fabricada em material termoplástico ou baquelite resistente ao calor, com encaixe compatível ao eixo da válvula. Design ergonômico, com indicação de posições de abertura e fechamento, conforme padrão do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de fogões a gás domésticos e industriais. Garantia mínima de 12 meses. Borboleta nova, original ou compatível equivalente, destinada ao controle de funcionamento dos queimadores, com as seguintes características mínimas.	102,000	UN	5,00	510,00
28	Queimador para fogões a gás domésticos e industriais, destinado à distribuição e combustão uniforme do GLP, fabricado em ferro fundido, alumínio ou material metálico equivalente, resistente a altas temperaturas e à corrosão. Compatível com sistemas de gás GLP, com orifícios calibrados para chama estável e eficiente. Encaixe compatível com diversas marcas e modelos de fogões domésticos e industriais. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	108,000	UN	170,88	18.455,04
29	Registro para fogões a gás domésticos e industriais, destinado ao controle e interrupção do fluxo de GLP, fabricado em latão, aço ou material metálico equivalente, resistente à pressão e à ação do gás. Compatível com sistemas de gás GLP, com acionamento manual, vedação segura e rosca padrão conforme aplicação. Aplicável a diversas marcas e modelos de fogões a gás domésticos e industriais. Produto novo, original ou compatível equivalente. Garantia mínima de 12 meses.	72,000	UN	80,93	5.826,96
30	Serviço técnico especializado em manutenção, limpeza e reparos de aspirador de pó, várias marcas e modelos, incluindo remoção, transporte, instalação, peças e materiais necessários.	101,000	SVÇ	89,96	9.085,96
31	Motor para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à geração de sucção e acionamento do sistema de aspiração do equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, potência nominal variável conforme o modelo, geralmente entre 800 W e 2000 W, rotação elevada compatível com aspiradores domésticos e comerciais. Tipo motor universal, com ventoinha/turbina integrada para geração de vácuo, eixo em aço e rolamentos ou buchas de alta durabilidade. Enrolamento em fio de cobre esmaltado, carcaça metálica ou polimérica de alta resistência térmica, com sistema de ventilação interna para dissipação de calor. Dimensões e sistema de fixação compatíveis com o alojamento original do equipamento, com terminais elétricos adequados para conexão segura. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Motor novo, original ou compatível equivalente, destinado ao funcionamento de aspiradores de pó domésticos e comerciais, assegurando desempenho adequado, eficiência na sucção e segurança operacional, com as seguintes características mínimas.	48,000	UN	229,90	11.035,20
32	Filtro para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à retenção de partículas sólidas, poeira e impurezas, garantindo eficiência de sucção e proteção do motor do equipamento. Tipo compatível com o modelo do aspirador, podendo ser filtro de pano, espuma, papel plissado ou HEPA, conforme aplicação. Fabricado em material filtrante de alta eficiência, lavável ou descartável, conforme especificação, com estrutura de suporte em material plástico resistente. Grau de filtragem adequado para uso doméstico e/ou comercial, permitindo melhor qualidade do ar expelido pelo equipamento. Dimensões e formato compatíveis com o compartimento original do aspirador, com encaixe preciso para vedação adequada. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó	70,000	UN	55,98	3.918,60

	(Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Filtro novo, original ou compatível equivalente, destinado à manutenção do desempenho e da durabilidade de aspiradores de pó, assegurando retenção eficiente de partículas, proteção do motor e funcionamento adequado do equipamento, com as seguintes características mínimas.				
33	Cabo elétrico de alimentação para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à condução segura de energia elétrica do ponto de alimentação ao equipamento. Tensão nominal compatível com 127 V ou 220 V, frequência 50/60 Hz, corrente suportada adequada à potência do motor do aspirador. Cabo flexível com condutores de cobre eletrolítico, isolação em PVC ou material termoplástico equivalente, com capa externa reforçada e resistente à abrasão, flexões e aquecimento. Composto por 2 ou 3 vias, conforme modelo, podendo incluir condutor de aterramento. Comprimento compatível com aspiradores domésticos e comerciais, geralmente entre 2,0 m e 6,0 m. Extremidades preparadas para conexão segura ao equipamento e à rede elétrica, com ou sem plugue padrão brasileiro, conforme aplicação. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Cabo novo, original ou compatível equivalente, destinado à alimentação elétrica de aspiradores de pó, assegurando segurança, flexibilidade, durabilidade e conformidade com os requisitos técnicos do equipamento, com as seguintes características mínimas.	88,000	UN	66,32	5.836,16
34	Saco coletor para aspirador de pó, novo, original ou compatível universal, destinado à coleta e armazenamento de poeira, sujeira e resíduos sólidos aspirados pelo equipamento. Fabricado em papel filtrante reforçado, tecido sintético (TNT) ou material equivalente, com múltiplas camadas para maior eficiência de retenção e resistência à ruptura. Capacidade compatível com o modelo do aspirador, com anel ou encaixe de vedação em material rígido ou flexível, garantindo acoplamento seguro ao bocal interno e evitando vazamentos de pó. Grau de filtragem adequado para uso doméstico e/ou comercial, contribuindo para proteção do motor e melhoria da qualidade do ar expelido. Dimensões e formato compatíveis com o compartimento do equipamento. Compatível com diversas marcas e modelos de aspiradores de pó (Electrolux, Philco, Britânia, Mondial, Arno, Wap, Kärcher, entre outras). Garantia mínima de 12 meses. Saco novo, original ou compatível equivalente, destinado à manutenção do desempenho e da higiene de aspiradores de pó, assegurando coleta eficiente de resíduos, vedação adequada e funcionamento seguro do equipamento, com as seguintes características mínimas.	68,000	UN	35,11	2.387,48

Total do Participante: 352.710,15

Total Geral: 352.710,15

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado

Capinzal, 16 de Junho de 2026

.....

Leandro Jacó Paza

Secretário Municipal de Administração e Finanças

.....

Assinatura do Responsável