



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE DEMANDA PARA CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DA LEI 8.666/93

Planalto, 27 de março de 2023

Secretaria/Setor: Secretaria Municipal de Educação.
Responsável pela Solicitação: Marli Salete Dieckel de Lima.
Email: educacao@planalto.pr.gov.br

Justificativa da Demanda:

A aquisição dos referidos equipamentos se faz necessária, para reposição existentes e já não cumprem suas funções a contento e em outros casos, são novos para melhoria, diversificação e ampliação dos serviços. A secretaria de educação desenvolve atividades e ações com bastante frequência envolvendo número extra de público. E para qualidade nos serviços se faz necessário equipamentos adequados.

Considerando a necessidade da aquisição de móveis e equipamentos para os servidores e alunos, visando o conforto e a melhora do local de trabalho e estudo. Sendo que estes itens são necessários para o pleno funcionamento dos setores da educação que atendem a população em geral;

Essa iniciativa tem por objetivo dar maior praticidade e economicidade ao Município, bem como adquirir móveis e equipamentos necessários para o funcionamento dos espaços municipais e para que nossos funcionários possam ter um rendimento maior com relação as suas atividades;

A necessidade de melhor conforto para nossos funcionários da secretaria de educação, bem como maior acessibilidade a todos os setores é necessário para isso a aquisição de novos equipamentos e móveis.

Especificação da demanda:

Item	UN	Descrição	QT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01		ESPREDADOR DE FRUTAS, INDUSTRIAL Espredador de Laranja Inox 3L; corpo: Inox alimentação - voltagem: Bivolt Manual (Chave seletora embaixo do motor) potência: 500 Wats 1/2 hp frequência: 50/ 60 ghz rotação: 3.545 rpm. dimensões do produto: altura: 35,5 cm largura: 23 cm profundidade: 18 cm peso: 3.850 kg itens inclusos: 01 Copo (suco) em Alumínio 3L 01 Peneira para copo em pp 01 Castanha pequena em poliestireno (limão) 01 Castanha grande em poliestireno (laranja) 01 Cúpula com bica 01 Tampa em alumínio 01 Manual de instruções em português.	01	R\$ 260,49	R\$ 260,49
02		Batedeira Planetária Philco PBP1200V Inox 5l 1200W 127v; 8 velocidades com controle eletrônico Tigela inox com alça anatômica; Tampa antirrespingo Possui botão de articulação; Cor Vermelho Material Aço inoxidável; Potência em watts 1200	04	R\$ 1.099,90	R\$ 4.399,60
03		CADEIRA FIXA C/PÉS EM S SEM BRAÇOS Cadeira executiva aproximação pé em "S" com as seguintes especificações: ENCOSTO - Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura	12	R\$ 299,99	R\$ 3.599,88

30/3

	<p>anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média. - Revestimento do encosto em couríssimo fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções. - Suporte do encosto fabricado em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura, curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência. - A fixação da mola no encosto é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 14"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. - A fixação do conjunto encosto e mola no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 'A"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 50 mm de espessura média. - Revestimento do assento em couríssimo fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola Wx 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ESTRUTURA - Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. - Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura. - A união das travessas na estrutura da cadeira é feita por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem. - Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -T e furos de fixação com distância entre centro de 160x200mm. -</p>			
--	--	--	--	--

30 ni

	<p>Sapatas de suporte do pé injetadas em Polipropileno Copolímero na cor preta, com cantos arredondados, sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado. ACABAMENTO - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. -A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 860 mm Profundidade Total da Cadeira: 610 mm Largura Total da Cadeira: 465 mm Largura do Encosto: 425 mm Profundidade da Superfície do Assento: 430 mm Largura do Assento: 465 mm Altura do Assento: 470 mm Extensão Vertical do Encosto: 350 mm</p>			
04	<p>POLTRONA DIRETOR GIRATÓRIA C/MECANISMO S.R.E E APOIO DE BRAÇOS ENCOST - Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 13 mm de espessura média. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhora coluna vertebral. - Espuma Injetada anatomicamente em polluretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do encosto em CEC, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange na bitola V4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente</p>	10	R\$ 785,00	R\$ 7.850,00

30 N

sangüínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do assento em CEC, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do assento injetadas em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montadas por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com travamecânica no flange, na bitola 1/2" x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS - Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "L" fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em Poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "L" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento. - A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/2" x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. MECANISMO Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. - Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra

302.

aonde ela irá frenar o mecanismo na posição desejada. - Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal. - O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinator em Polipropileno Copolimero injetado na cor preta. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse. COLUNA - Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancais axiais de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalcada na montagem, sistema de regulação de altura da cadeira por coluna de mola a gás DIN EN 16955 Classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. - Sistema de regulação de altura da cadeira por coluna de mola a gás. - Capa telescópica injetada em polipropileno copolimero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. - Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. BASE - Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas com cone central fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado com aço trepado SAE 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. - Montagem do rodízio na base é feita diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação. - Possui sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse. ACABAMENTOS componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta. - A tinta utilizada para a

	<p>pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA</p> <p>Altura Total da Cadeira: 925-1120 mm Profundidade Total da Cadeira: 660 - 745 mm Largura Total da Cadeira: 660 mm Extensão Vertical do Encosto: 465 mm Largura do Encosto: 450 mm Largura do Assento: 485 mm Profundidade da Superfície do Assento: 465 mm Altura do Assento: 465 - 580 mm.</p>			
05	<p>POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA C/MECANISMO S.R.E E APOIO DE BRAÇOS</p> <p>Poltrona Presidente giratória com as seguintes especificações: ENCOSTO - Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do encosto em Couríssimo, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do encosto injetadas em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange na bitola 1/2"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do assento em Couríssimo, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções. -</p>	10	R\$ 1.244,00	R\$ 12.440,00

30N.

A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola Wx 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS - Apóia braços com corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "L" fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em Poliamida 6, totalizando 80 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "L" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento. - A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola y4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. MECANISMO - Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. - Alavanca de acionamento possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada. - Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal. - O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse COLUNA - Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de

30N:

diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancai axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancai de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira com acionamento por mola à gás DIN 4550 Classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. - Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás. - Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. BASE - Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas com cone central fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado com aço trefilado SAE 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. - Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação. - Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone Morse. ACABAMENTO - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA
Altura Total da Cadeira: 1055-1250 mm
Profundidade Total da Cadeira: 660-810 mm

Boni

	Largura Total da Cadeira: 660 mm Extensão Vertical do Encosto: 605 mm Largura do Encosto: 460 mm Largura do Assento: 485 mm Profundidade da Superfície do Assento: 465 mm Altura do Assento: 470-585 mm			
06	<p>Fragmentadora de Papel GRANDE, BASTANTE folhas Corte em Tiras 127V PS06-02 (Fragmentadora de Papel ShredMaster PS06-02 (333662) Dê o primeiro passo para criar uma rotina mais segura com a Fragmentadora ShredMaster PS06-02.)</p> <p>Descrição do produto A Fragmentadora GBC PS06-02 é ideal para uso doméstico e na rotina de microempresas com necessidade de eliminar o excesso de papelada de maneira prática. O modelo, projetado com design leve e compacto para garantir utilidade portátil, além da possibilidade de acomodação em pequenos espaços, foi desenvolvido para uso individual, mas pode ser compartilhado com até duas pessoas. A máquina fragmenta manualmente até 6 folhas.</p> <p>ATRIBUTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> . Fragmenta até 6 folhas manualmente . Destrói cliques e grampos pequenos fixados em papéis . Possui cesto com capacidade de 9 litros . Nível de ruído de 72dB . Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação <p>Capacidade de Fragmentação: 6 folhas Capacidade do cesto: 9 litros Corrente: 1.2 A Corte: Corte em Tiras Garantia: 2 Ano</p>	01	R\$ 449,90	R\$ 449,90
07	<p>TV 50 POLEGADAS TV 50' – 4k, smart, Uhd 4k, Tela Sem Limites, Visual Livre De Cabos,</p> <p>Controle Remoto Conversor para tv digital Integrado Tela – Tamanho Mínimo: 50" – Resolução: 3.840 x 2.160 – Tipo de Tela: LED 4K</p> <p>PQI (Picture Quality Index): 2000 – HDR (High-Dynamic Range): HDR HDR 10+: HDR10+ - Contraste: Mega Contraste – HLG (Hybrid Log Gamma): Sim – Micro Dimming: Esmacimento UHD: supremo Contrast Enhancer: Sim – Auto Motion Plus: Sim – Modo Filme: Sim – Modo Natural: Sim</p> <p>Áudio Dolby Digital Plus: Sim</p>	05	R\$ 2.432,00	R\$ 12.160,00

30/11

Potência (RMS): 20W –
Tipo de alto-falante: 2 Canais –
Multiroom Link: Sim –
Bluetooth de Áudio: Sim

Recursos Smart –
Interação por voz: Sim –
Alexa integrado: Sim –
Google Assistant integrado: Sim –
TV Plus: Sim –
Navegador (Web Browser): Sim –
Galeria: Sim
Convergência
Woofers: Sim –
Tipo de alto-falante: Sim –
Som em movimento: Sim –
Sincronia Sonora: Sim –
Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA: Sim –
Tap View: Sim
Acesso remoto: Sim
Bluetooth Low Energy: Sim –
WiFi Direct: Sim –
Som da TV para smartphone: Sim – Espelhamento de Áudio: Sim

Conectividade –
HDMI: 3 –
USB: 1 - Ethernet (LAN): Sim
- Saída de Áudio Digital (Óptica): 1 –
Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0 –
HDMI A / Return Ch. Support: Sim –
eARC: Sim –
HDMI Quick Switch: Sim –
Wi-fi: Sim (WiFi5) –
Bluetooth: Sim (BT 4.2) –
Anynet+ (HDMI-CEC): Sim Outros recursos - Digital Clean View –
Busca automática de canais –
Desligamento Automático –
Legenda –
Connect Share™ (HDD) –
ConnectShare™ (USB 2.0) –
EPG –
Modo Filmmaker –
Idioma –
BT HID integrado –
Compatível com HID USB –
IPv6 Support –
MBR Support

Conexões-
3 Entradas HDMI –
1 Entrada USB –
1 Saída de Áudio Digital (Óptica) –
1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN)
Marca de Referência – Samsung

3021


08	<p>SUPORTE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE TV NA PAREDE</p> <p>Suporte Fixo Universal Tv Led, Lcd, 4k, 32" Até 71" Suporte de fácil instalação. Suporte fixo, pode ser fixado na parede ou painel de MDF ou Madeira Suporta até 100 kg</p> <p>ITENS INCLUSO NA EMBALAGEM:</p> <p>1 Suporte universal fixo para TV 2 Parafusos M4 x 25 2 Parafusos M6 x 25 2 Parafusos M8 x 25 2 Parafusos M8 x 45 4 Bucha N° 10 4 Parafusos Sextavado 1/4 x 50</p>	05	R\$ 38,50	R\$ 192,50
09	<p>CABOS HDMI</p> <p>Mínimo de 05 metros de comprimento. Cabo Hdmi 2.0 19 Pinos 4k Ultrahd</p>	05	R\$ 26,99	R\$ 134,95
10	<p>BUFFET TÉRMICO elétrico com gabinete com 08 cubas.</p> <p>Fabricado totalmente em aço inox 430. Cubas fabricadas em aço inox 304, tanque, tampas e moldura externa em aço inox 430 e estrutura de sustentação tubular.</p> <p>Sistema de aquecimento por banho maria fabricado em aço inox 430. Com protetor salivar em vidro temperado 5mm ou inox. Resistências elétricas de imersão e dreno para saída de água. Termostato de 30º a 120ºC e lâmpada piloto para controle do aquecimento. Capacidade para oito cubas GN 1/1 de aço inoxidável com alça e tampa posicionadas na sequencia e réguas com divisórias em aço inoxidável para apoio de Gns. Com rodízios com regulagem de altura e trava. Voltagem: 220v 60 Hz e potencia mínima 2000W. As cubas e tampas devem acompanhar o Buffet</p>	02	R\$ 2.588,83	R\$ 5.177,66
11	<p>RALADOR de fácil manuseio, acompanha 1 (um) ralo em aço inoxidável para ralar alimentos do tipo queijo meia cura, mandioca, mamão verde, cidra, etc. O disco desfiador número 3 (8MM) vai montado na maquina para alimentos como: queijo tipo mussarela, presunto, coco, etc. Construída em aço carbono com pintura eletrostática, caixa do ralo em material Poliacetal. Material: Aço carbono, Aço inox e Polímero. Potência 558/418W. Rotação 1630 RPM. Tensão 127/220v. Frequência 60 Hz. Grau de proteção IPX. Rotação do disco em vazio 360 RPM. Produção estimada 6K/h. Dimensões aproximadas do produto 55 x 31x 45 cm (A x L x Garantia do fornecedor de 6 meses.</p>	01	R\$ 1.340,00	R\$ 1.340,00
12	<p>GELADEIRA INDUSTRIAL- REFRIGERADOR COMERCIAL EM AÇO INOX 800 LITROS. 4 PORTAS. 100% poliuretano, prateleiras, revestimento externo inox, revestimento interno galvanizado, refrigeração</p>	02	R\$ 6.957,40	R\$ 13.914,80

30/11

	estática, controlador digital, refrigeração por ar forçado com controle digital. Temperatura - 0°c a 8°0. Voltagem 110 v. Dimensões: alt.1970xlarg.1160xprof.700mm. - Garantia mínima de 12 meses.			
13	<p>GELADEIRA 400L BRANCA frost free duplex Gaveta Fresh Zone Painel eletrônico Touch Black: Funções especiais, controle de temperatura, aviso de porta aberta e mais sofisticação para a sua cozinha.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freeze Control: Região mais fria do refrigerador! Conserva carnes por até 5 dias sem congelar e deixa bebidas e laticínios na temperatura ideal. (Conserva cortes de carne bovina e frango por 5 dias e carne bovina moída por 3 dias, respeitando a data de validade impressa na embalagem). - Fresh Zone: A tecnologia do gavetão conserva frutas e verduras por mais tempo. (A gaveta de legumes mantém a temperatura e a umidade mais adequadas para o armazenamento de frutas e hortaliças, preservando suas características naturais por mais tempo). - Economia de Energia: Performance Brastemp com economia de energia. - Espaço Adapt: Prateleiras com múltiplas combinações possíveis para armazenar itens de diversos tamanhos na porta de sua geladeira. - Modos Especiais: Modos especiais que controlam a temperatura da sua geladeira. Com o modo Compras o resfriamento é acelerado para recuperar a temperatura dos alimentos armazenados; já o modo Festa mantém a temperatura mais estável para quando houver muitas aberturas de portas; e o modo Férias mantém a temperatura no nível mínimo, reduzindo o consumo de energia. <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prateleiras de vidro com moldura plástica - Porta pintada na cor - Gabinete externo pintando na cor - Puxadores embutidos injetados na cor com acabamento metálico <p>Especificações de controle e segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Painel de controle externo touch - Display: LED - 5 níveis de temperatura no refrigerador - Função trava painel - Aviso de porta aberta <p>Refrigerador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Porta ovos removível - Separador de garrafas - Compartimento de extrafrio - 2 Prateleiras + 1 cesto - 2 Prateleiras com regulagem de altura - Prateleiras e cestos removíveis - Iluminação do refrigerador em LED <p>Freezer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 formas de gelo 	04	R\$ 3.198,99	R\$ 12.795,96


3021

	<ul style="list-style-type: none"> - Compartimento para congelamento rápido - Dreno de degelo Ajustes: <ul style="list-style-type: none"> - Pés ajustáveis - Pés com rodízios Especificações elétricas/energéticas: <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 60Hz - Corrente (amperagem) 127 V (A): 2.5 - Classificação energética: A+ 			
14	PROCESSADOR DE ALIMENTOS: Duas velocidades + pulsar; 650W; tecnologia Power Chop; Acessórios para executar facilmente mais de 32 funções; Capacidade útil da tigela do processador 1,3 litros Dimensões da embalagem (C x L x A), 4400 x 2500 x 3330, mm; Dimensões do produto (CxLxA);1800 x 1800 x 3900, mm; Diâmetro do bocal de alimentos 75 x 45, mm.	10	R\$ 349,00	R\$ 3.490,00
15	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 8 BOCAS - Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido Mesa de aço carbono, perfil u de 50mm Trempe de ferro fundido 300x300mm Registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio Volume do forno 87 litros Porta do forno com serigrafia na cor branca Travamento mecânico na porta do forno Prateleira removível e regulável no forno Pés fixo Mesa, bandeja e corpo do produto em pintura Epoxi Baixa pressão. - Garantia mínima de 12 meses.	2	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
	TOTAL ESTIMADO:			R\$ 82.705,74



 Assinatura Demandante

Autorizo a abertura do processo:



 Prefeito