

## Prefeitura de Joinville

## ANEXO SEI Nº 0017307867/2023 - SAP.LCT

## DISTRIBUIÇÃO DE ITENS POR SECRETARIA - PGE 123/2023

Item conforme anexo I	Item Conforme TR	Denominação	Descritivo	Unidade de Medida	DETRANS	FMAS	FMDCA	FMMA	HMSJ	SAMA	SAP	SAS	SECOM	SECULT	SED	SEHAB	SEINFRA	SEPROT	SEPUR	SES	SESPORTE	SGP	Total Geral
1		ADAPTADOR DE LENTE	Manter os recursos de autofoco e estabilização de imagem completos. Ser compatível com a Máquina Canon EF-EOS R.	Unidade									2										2
2		ANTENA INTERNA PORTÁTIL	Frequência uhf 470-862 MHZ. Ganho uhf 2-4 DB. Fonte passivo. Sinal digital e HD.	Unidade		5				1	2			1				2			2		13
3	3	AQUECEDOR DE AMBIENTE	Aquecedor de ambiente portátil, com aquecimento por termo ventilação, controle de temperatura por termostato, três níveis de potência; mínimo 1500W; alimentação 220v ou Bivolt; desligamento automático.	Unidade		4				14		1		5	300		3			20	4	10	361
4	4	ASPIRADOR DE PÓ	Aspirador de pó e água, mínimo de 1400W, 220 Volts, capacidade mínima de 7 litros para pó e 12 litros para água.	Unidade		5																	5
5	5	BALANÇA DIGITAL - ATE 10KG	Balança Digital de cozinha. Precisão de no mínimo 1g e no máximo 10kg. De alta precisão com escala em g (grama), visor digital, comando TARA, desligamento automático.	Unidade		11			15	2					300						3		331
6		BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL - ATÉ 100KG	De plataforma. Com capacidade até 100 kg. Divisão de no máximo 50g. Display em LED ou LCD, com no mínimo 5 dígitos e fixo em coluna. Função tara para até 100% da capacidade. Estrutura em aço carbono e tampa da plataforma em aço inox. Pés reguláveis.	Unidade								1											1
7	11	BATEDEIRA PLANETÁRIA USO DOMESTICO - 3 A 4 LITROS	Batedeira planetária, uso doméstico, de plástico, com 3 tipos de batedores, com 8 velocidades, tigela com capacidade para 3 a 41ts, tensão 220v ou bivolt, potência 300- 600W.	Unidade		4																	4
8		BATERIA MODELO LP E6	Bateria específica para máquina fotográfica CANON EOS- 5D Mark III.	Unidade									4										4
9		BEBEDOURO PRESSÃO DE COLUNA	Dotado de duas torneiras (uma de jato e outra para copo), filtro de água, tampo de aço, controle automático de temperatura, ou termostato para ajuste, com capacidade minima de refrigerar 6,0 litros/hora. Bivolt ou 220V.	Unidade				2		3													5
10	20	CAIXA DE SOM - 250W A 500W	Possuir no mínimo 2 alto-falantes de no mínimo 6,5 polegadas; RMS de 250 a 500 watts; equalizador de grave, médio e agudo; 2 entradas para microfones; 1 entrada auxiliar; bluetooth; no mínimo 1 entrada ubs; bateria interna; voltagem: bivolt ou 220 v acessórios: no mínimo 2 microfones com cabos, cabo de alimentação de energia padrão abnt.	Unidade												1							1
11	21	CAIXA DE SOM - 450W	Potência: 450W RMS ou superior. Cobertura (H x V): 90° x 60° ou superior. HF Driver: 1 polegada ou superior. LF Subwoofer: 10 polegadas ou superior. Conectores: 2 entradas XLR e 1 saída XLR no mínimo. Energia: 220V ou Bivolt.	Unidade									2										2
12	22	CAIXA DE SOM - AMPLIFICADA	Potência de mínimo de 150w e no máximo 250w. Alto Falante: Deverá ter alto falante com no mínimo 10 polegadas e no máximo 15 polegadas. Conexões de entrada: Deverá ter pelo menos 01 entrada XLR balanceado e 01 entrada P10. Peso máximo de 20Kg. Conexões: Deverá ter conexão via USB, Bluetooth e SD Card. Alimentação: Deverá ser 220V ou Bivolt.	Unidade		4	1																5
13	23	CAIXA DE SOM ATIVA	Ativa, com potência de 1000W, faixa de frequência de 50Hz à 20KHz (podendo variar em 5Hz à 5 Khz para mais ou para menos), bivolt, cor preta.	Unidade	2																8		10
14		CAIXA DE SOM PORTÁTIL - 30W	Potência de saída (RMS)30 W; Quantidade de alto-falantes: 1 a 3; Altura: 9.3 cm a 16 cm, Largura: 22 cm a 33 cm, Profundidade: 9.5 cm a 14 cm; Peso: 900 g a 1,5 kg; Versão	Unidade		1	1																2

			Bluetooth®: 2.1 a 4.2; Carregador: 5 V/2 A (máximo); Voltagem110V/220V (Bivolt).																		
15	25	CAIXA DE SOM PORTÁTIL - 60W	Potência de saída (RMS) com no mínimo 60 W; com conexão Bluetooth, entrada USB, bivolt, peso máximo 2 kg.	Unidade															50		50
16	26	CAMERA FOTOGRAFICA 4K	Sensor CMOS 30.3MP. Full-Frame. Resolução 6720 x 4480. Vídeo 4K UHD. Processador de Imagem DIGIC 8. ISO 50- 102400 expandido. Disparo 8fps. Interface Wi-Fi e Bluetooth. Slot para cartão SD UHS-II. Limite de gravação: Até 29 minutos, 59 segundos. Codificação de vídeo: NTSC/PAL. Estabilização de imagem: Digital, 5 eixos (somente vídeo). Entrada para Microfone Externo.	Unidade								2									2
17	27	CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	Conforme Padrão de Especificação Técnica - PET	Unidade		1															1
18	28	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC	Conforme PET	Unidade								4									4
19	30	CHALEIRA ELETRICA - 1,8 L	Chaleira elétrica de 1,8 litros, 220 v ou Bivolt.	Unidade	4	8		20	8	5	7		11	300	19	1	3	20	3	2	411
20	31	CHALEIRA ELÉTRICA EM INOX	Deve ser composta por base elétrica, cabo de energia e jarra. A jarra deve ser removivel da base elétrica, ser produzida em aço inox, com alça fixa, capacidade mínima de 1,7 litros, bico para facilitar o escoamento da água, tampa compatível com ajuste ao corpo da jarra e identificação do nível de água. O produto deve apresentar as funções mínimas de aquecimento e fervura, possibilitar a regulagem de temperatura de aquecimento da água, sistema de segurança com desligamento automático, tensão de 220 Volts e potência mínima de 1500Watts. Deverá vir acompanhado do manual de instrução em língua portuguesa.	Unidade										200							200
21	32	DEPURADOR DE AR	Depurador de Ar – 80cm, para fogões de 5 e 6 bocas, função depurador e exaustor, com luminária, com filtro de carvão ativado, 3 velocidades, tensão 220v ou bivolt	Unidade		2															2
22	35	ESPREMEDOR DE LARANJA - TIPO INDUSTRIAL	Espremedor de frutas: laranjas, em aço inox e alumínio. Características técnicas mínimas: alto rendimento, corpo e base em aço inox, bica tampa, peneira e copo em alumínio; fabricado com dois rolamentos que evitam ruídos e travamento do motor. Motor com potência de no mínimo 1/3. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA MONOFÁSICA 220V/60HZ.	Unidade														10			10
23	36	ESTABILIZADOR PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA	Com 3 eixos e rotação 360º (graus), suporte para lentes longas. Carga útil máxima de 6,5 kg. Ângulo calculado de 55º para que não bloqueie a tela da câmera.	Unidade								1									1
24	37	FERRO DE PASSAR ROUPAS	Ferro de passar roupas. Placa antiaderente, com jato de vapor, sistema spray, reservatório de água visível, e função alto limpeza – tensão 220V	unidade		1															1
25	38	FLASH	Compatível com câmeras Canon. Sincronização de alta velocidade. Compatível com as funcionalidades controles E-TTL II /E-TTL / TTL. Sincronização de segunda cortina. Número de Guia 60 ou 197 em Iso 100 e 200mm. Zomm com intervalo de 20- 200mm.	Unidade								2									2
26	39	FOGÃO COOKTOP ELETRICO A INDUÇÃO	Fogão cooktop elétrico a indução, 4 queimadores elétricos, potência total de 6,0 KW a 7,5KW, 220 V, painel de comando touch.	Unidade		1			1												2
27	40	FOGÃO DE PISO	Fogão de piso, uso doméstico, com 6 bocas, acendimento automático e forno autolimpante com capacidade de 90 litros (podendo variar em 10 litros para mais ou para menos). Tensão 220v ou bivolt .	Unidade	1	3			2												6
28	42	FOGAO ELETRICO DE EMBUTIR VITROCERAMICO	Cor preta, 4 bocas, frequência 50-60Hz, potência mínima de 6000W, tensão 220v ou bivolt.	Unidade		3			2												5
29	43	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS	Fogão industrial central de seis (6) queimadores com 1 (um) forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural.	Unidade							1										1
30	44	FONE DE OUVIDO	Conforme PET	Unidade									10							$\sqsubseteq$	10
31	45	FORNO A GÁS	Forno a gás, de bancada, em aço inox, capacidade mínima de 45 e máxima de 60 litros.	Unidade		1															1
32	47	FORNO ELETRICO DE BANCADA	Forno elétrico de bancada, volume interno mínimo de 44 litros, autolimpante, cor branca, luz interna, ajuste de temperatura, 220 V.	Unidade		8					2										10
33	49	FORNO MICROONDAS - 20 L	Forno com capacidade de 20 litros, 800 w, programável, painel digital, prato giratório, alimentação 220 v ou Bivolt.	Unidade					1	8			3								12

		1																				
34	50	FORNO MICROONDAS - 25 L	Forno com capacidade de 25 litros, 800 w, programável, painel digital, acompanha prato giratório, alimentação 220 v ou Bivolt.	Unidade		1		15	6	4	2		18			7	3			7		63
35	53	FREEZER HORIZONTAL 420 L	Com dupla função (congelador e conservador de produtos), duas tampas cegas, basculantes e com puxadores, dreno frontal e gabinete em aço com rodízios para transporte, capacidade mínima de armazenamento 420 litros, na cor branca e voltagem bivolt ou 220V. Litragem aproximada.	Unidade		4		5	1	1	4											15
36	55	FRITADEIRA - SEM ÓLEO	Fritadeira elétrica, sem óleo, 220v ou bivolt, capacidade mínima de 3 litros e máxima de 3,3 litros.	Unidade		2																2
37	56		Conforme PET	Unidade	5	3		20		4	7				2	1		4	20	5		71
38	58	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO COM ALÇA E RODAS	Com pressão máxima de pelo menos 1600 libras/PSI, vazão mínima 350 l/h, potência elétrica de no mínimo 1600W, dispositivo para aplicação de detergente/sabão/shampoo, mangueiras de alta pressão de no mínimo 5 metros, espaço para armazenar cabo elétrico e mangueira. Bivolt ou 220v.	Unidade		1			1													2
39	59	LENTE 16-35mm F/2.81	Zoom grande angular. Diafragma de no mínimo 9 lâminas. Construção da Lente com mínimo 14 elementos em 11 grupos. Abertura máxima constante de f /2.8, f/4. Abertura mínima constante de f / 2.2. Compatível com máquina Canon.	Unidade								1										1
40	60	LENTE 50mm f/1.2L	Abertura de foco F.1.2 a F.1.6. Distância mínima de foco de 45cm. Compatível com máquina Canon.	Unidade								1										1
41	61	LENTE EF 24-70mm f/2.8	Abertura máxima de f/2.8. Diafragma de 9 lâminas. Construção da lente mínimo de 14 elementos em 12 grupos. Ângulo diagonal de visão de 84° (24mm) e 34° (70mm). Distância mínima focal de 38 cm. Compatível com máquina Canon.	Unidade								1										1
42	62	LIQUIDIFICADOR	Jarra em acrílico, capacidade da jarra mínimo 2 litros, filtro, lâminas em aço inox, mínimo 5 velocidades, potência mínima 600w, alimentação 220 v ou Bivolt.	Unidade		11		10	1	1	4			200						3		230
43	64	MÁQUINA DE GELO - 150KG	Máquina para fabricar gelo em cubos, capacidade mínima de produção 150kg em 24h, capacidade mínima do reservatório 50kg, 220V, acabamento em aço inox.	Unidade																2		2
44	65	MÁQUINA DE GELO - 26KG	Máquina para fabricar gelo em cubos, capacidade mínima de produção 26kg em 24h, capacidade mínima do reservatório 7kg, 220V, acabamento em aço inox.	Unidade																8		8
45	68	MESA DE SOM 12 CANAIS	Mesa com 12 canais, com entradas XLR e P10, phantom power, equalizador, saída para fones (P2)(auxiliar), bivolt.	Unidade																2		2
46	69		Conforme o PET	Unidade								2										2
47	70	MICROFONE COM FIO DE MÃO	Microfone com fio de mão. Resposta de frequência: mínimo 50 Hz e máximo 16KHz. Padrão polar: cardioide. Captação: dinâmico. Impedância: 600 ohm. Saída de áudio do receptor: XLR. Acompanha cachimbo.	Unidade	2	3	1								1					8		15
48	71	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	Sistema com um microfone/transmissor sem fio de mão. Alimentação de cada transmissor: 2 (duas) pilhas AA x 1,5V. Padrão polar: cardioide. Captação: dinâmico. Frequência de trabalho: mínimo 460MHz e máximo 970MHz (não ter frequência fixa entre 698 - 806MHz). Resposta de frequência: mínimo 50Hz e máximo 16MHz. Modulação FM. Potência de saída: 10mW. Saída de áudio do receptor: balanceado (XLR). Fonte de alimentação entre 12V e 18V.	Unidade	2										1					8		11
49	72	MIXER	Com potência entre 400 Watts e 600 Watts, lâmina em aço inox, copo com no mínimo 600 ml, 220V ou Bivolt. Pode ser usado como processador/moedor e para bater claras em neve.											300								300
50	73	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS	Com no mínimo 500 W de potência, 1,2 litros (no mínimo) de capacidade da jarra (tijela/copo) do processador e no mínimo 2 velocidades. Acompanha jarra de liquidificador. Tensão 220v ou bivolt.	Unidade		10			1					200								211
51	74	PRANCHA PARA CABELO	Chapa em titanium, temperatura até 230°C, cabo entre 2,5 e 3,00 metros, Bivolt.	Unidade		1																1
52	77	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	Conforme Padrão de Especificação Técnica - PET	Unidade																20		20
53	78	RADIO PORTATIL	Reproduz CD, CD-R, CD-RW e MP3, rádio FM, display digital, alça para transporte, potência RMS mínima 2.5w, alimentação elétrica 220 v e/ou bivolt e/ou a pilhas recarregáveis com seu respectivo carregador; entrada para USB; acompanha manual em português.	Unidade		7					2		4	250			1					264
54	82	RELÓGIO DE PAREDE	Modelo quadrado ou redondo, confeccionado em plástico e metal, tamanho mínimo (altura x largura) 20 x 20 cm, fundo	Unidade															80			80

			branco com número e ponteiros pretos, sistema de alimentação a pilha AA, suporte para fixação na parede, embalado individualmente.																				
55	83	SANDUICHEIRA ELÉTRICA	Sanduicheira Elétrica. Material anti-aderente. Dimensões: altura 9cmX profundidade 22,00cm, tensão 220Volts podendo variar +/- 10% nas dimensões, cor branca, com capacidade para 2 sanduíches.	Unidade		3																	3
6	84	SECADOR DE CABELO PROFISSIONAL	Com 2.400 watts 220v, com 3(três) níveis de temperatura, e no mínimo 2 velocidades, com cabo de 3 metros, e com bico direcionador de ar	unidade		1																	1
7	87	SMART TV 43'	Conforme PET	Unidade		1			1		4			3				2	1	5	1	$\vdash$	17
8	88	SMART TV 50'	Conforme PET	Unidade		5			1		4	3		3		1			1	5		$\vdash$	26
9	89	SMART TV 55'	Conforme PET	Unidade		+	1	_	5	1				3						5		1	16
0	90	SMART TV 60'	Conforme PET	Unidade		4	_	_	+	1	4	1		3						5		-	17
1	91	SMART TV 65'	Conforme PET	Unidade		<u> </u>			10		†	1		-						5		-	16
2	93	SMART TV 75'	Conforme PET	Unidade		1		_	1.0	<del>                                     </del>	1	<u> </u>					1			5	1	$\vdash$	9
3	95	TABLET 10'	Conforme PET	Unidade		5		_	+	<del>                                     </del>	1						i .			1	-	$\vdash$	5
4	96	TELA DE PROJEÇÃO - 1.50m	Conforme PET	Unidade									1									Т	1
5	99	TELEFONE COM HEADSET	Conforme PET	Unidade	5	18			10		4	6		1	350	2	9	2		50	10	3	47
56	101	TELEPROMPTER	Com display e monitor LED ou LCD de no mínimo 18,5' polegadas. Acompanha: Base/suporte de fixação para câmera, cabo HDMI ou VGA de 10m e software de exibição de textos.	Unidade									1										1
57	102	TRIPE - 12KG	Suporta no mínimo 12kg. Parafuso para câmeras: 1/4" e 3/8" macho. Altura máxima: mínimo de 190 cm. Altura mínima de 90 cm. Cabeça Fluída ou Hidráulica. Base estável e pés antiderrapantes.	Unidade									1										1
68	103	VENTILADOR DE COLUNA	Com 40 cm, mínimo 3 e máximo 6 pás, 3 velocidades, 220 V.	Unidade		4								20									24
59		BALANÇA PESADORA ELETRÔNICA DIGITAL	Capacidade máxima de pesagem de 30 kg a 40Kg, com escala de sensibilidade de até 10 gramas. Dimensões do produto: 30 cm de largura por 40cm de comprimento, admitindo-se variação de até 10 cm para mais ou menos. Gabinete produzido em aço inoxidável ou plástico ABS. Prato produzido em aço inoxidável. Deve apresentar painel com		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	22:
70	7	DE BANCADA - 30KG A 40KG	display LCD ou LED, módulo de pesagem identificado no painel em Quilograma ou Gramas e funções mínimas de Tara (para subtração do peso do recipiente) e Liga/Desliga, caso não tenha sistema de desligamento automático. Fonte de alimentação compatível para tensão de 220 volts. Deve vir acompanhado de cabo de energia e bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas.	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	75
71	0	BALANÇA PESADORA ELETRÔNICA DIGITAL	O mesmo equipamento deverá possuir capacidade de pesagem de 6 Kg, com escala de sensibilidade de 1 grama para pesagem até 3 Kg e escala de sensibilidade máxima de 2g para pesagem até 6 Kg. Dimensões do produto: 30 cm de largura por 40 cm de profundidade, admitindo-se variação de até 10 cm para mais ou menos. Gabinete produzido em aço inoxidável ou plástico ABS, com pés niveladores. Prato produzido em aço inoxidável. Deve apresentar painel com	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	225
72	0	DE BANCADA - 6KG	produzido em aço inoxidavei. Deve apresentar painei com display LCD ou LED, módulo de pesagem identificado no painel em Quilograma ou Gramas e funções mínimas de Tara (para subtração do peso do recipiente) e Liga/Desliga, caso não tenha sistema de desligamento automático. Fonte de alimentação compatível para tensão de 220 volts. Deve vir acompanhado de cabo de energia e bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas.	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	75

4/01/2023 11.00							- 00 17			0710												
	ALCÃO TÉRMICO	Balcão térmico Aquecido de Distribuição de Alimentos Com Mesa de Apoio Removível. Balcão de Distribuição de Alimentos aquecido, confeccionado totalmente em aço inoxidável do tipoAISI 304 com dimensões de 139,3 cm de largura e 61,5cm de profundidade, admitindo variação de 3cm. A altura do balcão de distribuição deve ser de 60cm, admitindo variação de 3cm. Deve apresentar capacidade para 4 cubas GN 1/1(10,0cmX32,5cmX52,5cm) ou 8 cubas GN1/2(10,0cmX26,5cmX32,5cm). O gabinete inferior do balcão térmico deve ser fechado dos quatro lados em aço inoxidável do tipo AISI304.Os divisores de cubas centrais devem ser confeccionados em aço inoxidável do tipo AISI 304 e fixados a base através de rebite. As divisórias secundárias devem ser removíveis. Aquecimento em banho Maria através de resistência blindada controlada por termostato mecânico, com regulagem de temperatura de trabalho de 20 a 120?C, com voltagem única de 220v. Deve apresentar sistema prático de drenagem da água do balcão térmico através de registro da água com saída ¾. Deve apresentar corre bandejas dos dois lados do balcão de distribuição, confeccionado em chapa de aço inoxidável do tipo AISI 304 com 1 mm de espessura e dimensões de 20cm de profundidade, admitindo variação de 2cm para mais com		0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	93
	QUECIDO 8 CUBAS - CM	largura na mesma dimensão do balcão de distribuição. O corre bandejas deve apresentar reforço tubular inferior, também em aço inoxidável do tipo AISI304 com espessura da barra de 3/4 e dimensões equivalentes a chapa de aço inoxidável a qual o reforço tubular apoia. Deve apresentar espaçamento de 5cm entre os tubos de apoio. Protetor salivar em vidro temperado curvo, com apoio em aço inoxidável do tipo AISI304 com dimensões de 15cm de largura por 45cm de altura. O balcão de distribuição deve ser equipado com 4 rodízios de roda injetada em poliuretano para facilitar a locomoção e trava. O Balcão térmico deverá acompanhar 16 cubas de aço inoxidável de 1/2X.10cm, 8 tampas compatíveis confeccionadas em aço inoxidável do tipo AISI304 e uma mesa para apoio de talheres e pratos removível, confeccionada totalmente em aço inoxidável AISI304, fechada dos 4 lados, nas dimensões de 60 cm de altura, 86cm de largura e 61,5cm de profundidade, admitindo variação de 3cm, desde que acompanhe as medidas de altura e profundidade do balcão térmico. A mesa de apoio deve ser equipado com 4 rodízios de roda injetada em poliuretano com trava para facilitar a locomoção e conter 3 cubas removíveis para talheres nas dimensões de 10cm de diâmetro por 20 cm de profundidade e capacidade para até 150 quilos.	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7

75	- 10	BALCÃO TÉRMICO AQUECIDO 8 CUBAS -	Balcão Térmico Aquecido de Distribuição de Alimentos. Com Mesa de Apoio Removível Balcão de Distribuição de Alimentos aquecido, confeccionado totalmente em aço inoxidável do tipo AISI 304 com dimensões de 139,3 cm de largura e 61,5cm de profundidade, admitindo variação de 3cm. A altura do balcão de distribuição deve ser de 83cm, admitindo variação de 3cm. Deve apresentar capacidade para 4 cubas GN 1/1(10,0cmX26,5cmX32,5cm). O gabinete inferior do balcão térmico deve ser fechado dos quatro lados em aço inoxidável do tipo AISI304. Os divisores de cubas centrais devem ser confeccionados em aço inoxidável do tipo AISI 304 e fixados a base através de rebite. As divisórias secundárias devem ser removíveis. Aquecimento em banho Maria através de resistência blindada controlada por termostato mecânico, com regulagem de temperatura de trabalho de 20 a 1207C, com voltagem única de 220v. Deve apresentar sistema prático de drenagem da água do balcão térmico através de registro da água com saída ¾. Deve apresentar corre bandejas dos dois lados do balcão de distribuição, confeccionado em chapa de aço inoxidável do tipo AISI 304 com 1 mm de espessura e dimensões de 20cm de profundidade, admitindo variação de 2cm para mais com	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	90
76	-10	83CM	largura na mesma dimensão do balcão de distribuição.O corre bandejas deve apresentar reforço tubular inferior, também em aço inoxidável do tipo AISI304 com espessura da barra de 3/4 e dimensões equivalentes a chapa de aço inoxidável a qual o reforço tubular apoia. Deve apresentar espaçamento de 5cm entre os tubos de apoio. Protetor salivar em vidro temperado curvo, com apoio em aço inoxidável do tipo AISI304 com dimensões de 15cm de largura por 45cm de altura. O balcão de distribuição deve ser equipado com 4 rodízios de roda injetada em poliuretano para facilitar a locomoção e trava. O Balcão térmico deverá acompanhar 16 cubas de aço inoxidável de 1/2X10cm, 8 tampas compatíveis confeccionadas em aço inoxidável do tipo AISI304 e uma mesa para apoio de talheres e pratos removível, confeccionada totalmente em aço inoxidável AISI304, fechada dos 4 lados, nas dimensões de 83 cm de altura e 61,5cm de profundidade, admitindo variação de 3cm, desde que acompanhe as medidas de altura e profundidade do balcão térmico. A mesa de apoio deve ser equipado com 4 rodízios de roda injetada em poliuretano com trava para facilitar a locomoção e conter 3 cubas removíveis para talheres nas dimensões de 10cm de diâmetro por 20cm de profundidade e capacidade para até 150 quilos.	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10
77		BATEDEIRA PLANETÁRIA USO	Com 03 tipos de batedores, com 6 velocidades, capacidade de		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	84
78	- 12	INDUSTRIAL -12 LITROS	12 litros, tensão 220 voltz, potência1/2cv monofásico, balde em aço inox.	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16
79	- 13	BATEDEIRA PLANETÁRIA USO	Com 03 tipos de batedores, capacidade de 5 litros, tensão 220	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	75
80	13	INDUSTRIAL - 5 LITROS	voltz, potência1/4cv monofásico, balde em aço inox.	Jindade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25
81	- 15	BEBEDOURO ACESSÍVEL	Bebedouro elétrico acessível, do tipo pressão, com função de filtrar e resfriar a água, fornecer água natural e gelada, suspenso na parede, com uma bica de jato com protetor bucal flexível e uma torneira/haste ou sensor para copo ou garrafa, com jato regulável. Acionamento elétrico da torneira através de botões alojados na frente ou lateralmente, com indicação em texto leitural tátil (braile). Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada, cuba em aço inox 304 escovado. Grau de proteção mínima IPX4, gás refrigerante R134 (ou outro ecológico). Dimensões: altura mínima de 570mm e máxima de 950mm. Contendo rede hidráulica não aparente e	Unidade	7	4	0	0	1	2	2	0	0	0	179	0	3	0	1	0	7	0	206
82			de 950mm. Contendo rede hidraulica nao aparente e possibilidade de substituição do filtro sem a necessidade de desmontá-lo, tensão de operação 220V ou bivolt com certificação INMETRO. Deve acompanhar filtro.		1	1	U	0	1	1	I		U	U	21	U	1	U	1	0	1	U	29

83	16	BEBEDOURO INDUSTRIAL DUAS	Para instalação em piso, em inox com no mínimo duas torneiras, capacidade de armazenamento de água gelada e refrigeração de no mínimo 50 litros de água, aparador de água (pingadeira) com dreno de escoamento, termostato regulável para ajuste de temperatura, reservatório de água em material	Unidade	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	982	0	4	0	0	0	5	0	997
84		TORNEIRAS	resistente (polipropileno ou aço inox), serpentina em aço inox ou outro material superior, gás refrigerante R600A ou R134A. Tensão de operação 220v ou bivolt e com certificação INMETRO. Deve acompanhar filtro.	omauae	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	18	0	1	1	0	0	1	0	26
85	18	CAFETEIRA ELETRICA - 1L A 1.5L	Capacidade entre 1 litro a 1,5 litros, dispositivo corta-pingos, com placa de aquecimento, potência entre 600w e 1000w,	Unidade	0	6	0	0	3	6	<u> </u>	-	0	4		0	6	0	2	7	-	0	273
86		,-	alimentação 220 v ou Bivolt.		0	2	0	0	2	2		_	0	2		0	2	1	1	3		0	91
87 88	19		Material em aço inox, cilíndrica, com duas torneiras. Capacidade de café de 20 litros. 220V. Potência 3000w.	Unidade	0	0	0	0	_	0				0			0		0	0		_	21
89	20	CENTRIELICA DE	-	TT-11-1-	0	1	0	0						0	152		0		0	0		_	156
90	29	ROUPAS	Com capacidade de 10 a 15 kg, tensão 220v ou bivolt.	Unidade	0	1	0	0	0	1	_	_		0			0	-	0	0		0	51
91	33		Com reservatório de no mínimo 3 litros, para ambientes de	Unidade	0	7	0	0	4	1			0	27			0		0	0		0	324
92			até 300 m³, tensão 220v ou bivolt.  Corpo fabricado em aço inox, com bica para direcionar o		0	1	0	0	I	1	1	0	0	3	19	0	0	0	0	0	1	0	27
93	34	ESPREMEDOR / EXTRATOR DE SUCO	suco. Potência mínima de 248W, aparelho bivolt. Altura entre 32 cm e 43 cm. Acompanha tampa (alumínio ou inox), jarra de plástico de 1000 ml, duas castanhas/carambolas (para	Unidade	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	75
94			laranja e limão) e peneira.  Cooktop elétrico, com 1 boca, portátil, sistema de		ľ	1	0	0	Ů	ľ	L	0	0	0			0	0	ľ	0	0	0	
95	41	FOGÃO ELÉTRICO - 1 BOCA	aquecimento por indução, painel digital com botões Touch,	Unidade	0	0	0	0	0	0	-	-	_	ļ ·	150		0	ľ	0	0	,	0	150
96			superfície em vidro, mínimo de 6 níveis de potência. 220V.		0	0	0	0		0	ļ .		0	0		0	0	0	0	0	Ů	0	50
97 98	46		Com capacidade mínima para 6 GN's e máxima 7 GN's, potência mínima 8,9KW, tensão de 380V, Trifásico.	Unidade	0	0	0	0	_		_			0	_	0	0	-	0	0	-	0	18
96		ELETRICO	Forno elétrico turbo industrial para assar pães, bolos,		10	10	0	0	U	0	0	U	0	10		U	10	0	0	10	1	_	3
99	48	FORNO ELÉTRICO	biscoitos e similares, com capacidade para acomodar no mínimo 5 GNs. Produzida em aço, vedação da porta em borracha 100% siliconada de fácil substituição, painel de	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
100		TURBO INDUSTRIAL	controle, botão liga/desliga, iluminação interna, sistema de aquecimento elétrico, potência mínima de 9 KW, Monofásico 220 V.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
101	51		Forno com capacidade de 34 litros, 220 v ou Bivolt, potência	Unidade	3	4		0	15	3				0	191		0	0	1	45		_	273
102		- 34 L	mínima de 900 w, painel digital, acompanha prato giratório.  Fragmentadora de papel, CD/DVD e documentos com		1	2	0	0	5	1	2	1	0	1	59	0	0	1	1	15	2	0	91
103	52	FRAGMENTADORA	grampos 26/6, cesto removível, pentes metálicos, capacidade de fragmentação simultânea de 15 folhas A4 de 75 g/cm³;	Unidade	3	3	0	0	2	3	0	3	0	0		0	2	2	0	4	1	2	203
104			nível de segurança P4 conforme determinado pela ISO/IEC 21964(DIN 66399). Alimentação 220V ou Bivolt.		1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	22	1	1	1	0	1	1	1	34
105	54	FRIGOBAR 90L À 120L	Frigobar compacto 01 porta reversível, capacidade líquida de armazenamento de 90 litros à 120 litros, com prateleira, pés	Unidade	0	2	0	0	7	1	18	0	0	0	41	0	5	1	0	37	0	0	112
106			niveladores/estabilizadores, controle de temperatura e voltagem bivolt ou 220V.		0	1	0	0	3	1	6	0	0	0	9	0	2	1	0	13	1	0	37
107	57	HEADSET USB	Conforme PET	Unidade	4	11	0	0	18	3	3	8	0	8	4610	0	4	0	0	18	4	0	4691
108	37	HEADSET USB		Unidade	1	2	0	0	2	1	1	1	0	1	390	0	1	0	0	2	1	0	403
109	63	LIQUIDIFICADOR	Liquidificador industrial em aço inox. Características técnicas: copo em inox com capacidade de 2 litros, velocidade de rotação mínima de 18.000RPM e máxima de 25.000RPM, com botão pulsar que facilita a trituração com	Unidade	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	156
110	03	INDUSTRIAL	frutas congeladas e/ou pedras de gelo, motor com potência mínima de 800w e máxima de 1.000W. Alimentação elétrica monofásica 220V ou Bivolt.	omadae	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	47	0	0	0	0	0	1	0	51
111	66	MAQUINA DE LAVAR	Capacidade mínima 12 kg, automática, função de centrifugação, com no mínimo de 7 programas de lavagem;	Unidade	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	214	0	0	0	0	0	1	0	224
112	00	ROUPA	cesto interno em inox. Consumo de energia a. Alimentação 220v ou bivolt.	Omdade	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	36	0	0	0	0	0	1	0	42
113	67		Com capacidade entre 4Kg a 5 Kg, com no mínimo 4		0	2	-	0	_		_			0	189		0	_	0	0		0	192
114 115		TANQUINHO PROJETOR DIGITAL	programas de lavagem, tensão 220v ou bivolt.		0	7	-	0	0 4	-	-	_	-	9	_	0	0	3	0	9	-	0	539
116	75	MULTIMIDIA	Conforme Padrão de Especificação Técnica - PET	Unidade	0	1	0	0	1	1	_	_	0	1	2	1	1	1	0	1	_	0	13
	L				1.	1.	1."				لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1.1				L.	1-	1."	-			

	,	-																					
117	76	PURIFICADOR DE	Equipamento com gabinete e base com alta resistência, ligado diretamente na rede hidráulica, depósito para água de no mínimo 2 litros, conexões hidráulicas internas em material atóxico, sistema de tripla filtragem, refrigeração da água através de compressor hermético com gás inofensivo à	Unidade	0	9	0	3	15	3	7	0	0	0	318	0	5	2	1	39	4	0	406
118	76	ÁGUA REFRIGERADO	camada de ozônio, com fornecimento de água natural e gelada, alimentação bivolt ou 220v, na cor predominante branca, acompanha manual em português e certificação INMETRO. Deve acompanhar filtro.	Omdade	0	3	0	2	5	2	3	0	0	0	82	0	2	1	1	11	2	0	114
119	79	REFRIGERADOR -	Refrigerador 01 porta capacidade líquida de armazenamento total de no mínimo 235 litros e no máximo 261 litros. Refrigerador com no mínimo 02 prateleiras removíveis e	Unidade	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	84
120		235L a 261L	gavetas de legumes, pés niveladores/estabilizadores, iluminação interna e na cor branca. Deve apresentar controle de temperatura. Sistema, voltagem bivolt ou 220V.		0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	21	0	1	1	0	0	0	0	27
121	80	REFRIGERADOR -	Refrigerador 01 porta capacidade líquida de armazenamento total de no mínimo 300 litros e no máximo 334 litros.  Prateleiras removíveis, gavetas de legumes, pés	Unidade	0	1	0	0	4	0	4	0	0	0	88	0	4	0	1	41	4	0	147
122		300L a 334L	niveladores/estabilizadores, iluminação interna, na cor branca. Deve apresentar controle de temperatura, voltagem bivolt ou 220V.	Omdade	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	12	0	2	0	1	9	1	0	31
123	- 81	REFRIGERADOR -	Refrigerador 02 portas, capacidade líquida de armazenamento de no mínimo 400 litros e no máximo 410 litros. Prateleiras removíveis, pés niveladores/estabilizadores, iluminação	Unidade	3	6	0	0	4	1	5	0	0	0	585	0	0	1	0	0	0	0	605
124		400L a 410L	interna, controle eletrônico externo e cor branca. Deve apresentar controle de temperatura, voltagem bivolt ou 220V.		1	1	0	0	1	1	1	1	0	0		0	1	1	1	0	•		25
125 126	85	SECADORA DE ROUPAS	Com capacidade de no mínimo 10 kg, abertura frontal, tensão 220V ou bivolt.	Unidade	0	1		0	0	1	0		0				0	-		0	-		226 35
127 128	86	SMART TV 32'	Conforme PET	Unidade	0			0		0	0							0		24		0	48 15
129 130	92	SMART TV 70'	Conforme PET	Unidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0		488	0	0	3		4	0	0	495
131 132	94	SMART TV 86'	Conforme PET	Unidade	0	0	ľ	0	0	0	0	0	0		• /			-	0	V	-		47
133 134	97	TELA DE PROJEÇÃO - 1,80m	Conforme PET	Unidade	1		0	0	2	1	0	1	0	1	79	0	0	3	0	0	0	0	436 91
135 136	98	TELEFONE COM FIO	Conforme PET	Unidade	30 10	1		0		0			0		191 59		31	6		37 13			456 152
137	100	TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR	Conforme PET	Unidade	3	27	0	0	75	7	22	10	0	12	568	4	24	5	7	75	11	7	863
138		DE CHAMADA			1	10	[0	0	25	3	8	6	0	4	182	2	9	2	3	25	4	3	287





Documento assinado eletronicamente por Luciana Klitzke, Servidor(a) Público(a), em 15/06/2023, às 14:00, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador 0017307867 e o código CRC 400587BD.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguaçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.055575-6

0017307867v2