



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90016/2025
(Processo Administrativo nº 5-250122024-9)

VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PARA A CONTRATAÇÃO

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
I	1	Frigobar 120 L	Refrigerador compacto tipo frigobar, na cor branca, com capacidade entre 110 e 130 litros, destinado à conservação de alimentos e bebidas em pequenos volumes. O equipamento deverá possuir controle de temperatura ajustável, classificação de eficiência energética mínima "A", prateleiras removíveis, compartimentos organizadores internos, suporte para garrafas e latas, porta com vedação magnética e pés niveladores ou rodízios. As dimensões deverão estar compreendidas entre 75 cm e 90 cm de altura, 45 cm e 55 cm de largura e 45 cm e 60 cm de profundidade, com tensão de alimentação de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) corridos.	621443	Unidade	Crea-SC: 30 Core-SC: - CRM-SC: 3 CRO-SC: - CAU/SC: 2 TOTAL: 35	R\$ 1.290,72	R\$ 45.175,20
	2	Frigobar 76 L	Refrigerador compacto tipo frigobar, na cor branca, com capacidade entre 72 L e 80 L, destinado à conservação de alimentos e bebidas em pequenos volumes. O equipamento deverá possuir controle de temperatura ajustável, classificação de eficiência energética mínima "A", prateleiras removíveis, compartimentos organizadores internos, suporte para garrafas e latas, porta com vedação magnética e pés niveladores ou rodízios. As dimensões deverão estar compreendidas entre 62 cm e 71 cm de altura, 44 cm e 49 cm de largura e 44 cm e 52 cm de profundidade, com tensão de alimentação de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) corridos.	346623	Unidade	Crea-SC: 30 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: 4 TOTAL: 34	R\$ 1.489,98	R\$ 50.659,32

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

3	Forno Micro-ondas	Forno micro-ondas de bancada, na cor branca, com capacidade entre 30 L e 34 L e potência entre de 900 W e 1.500 W. O equipamento deverá possuir prato giratório em vidro, sistema de aquecimento uniforme, funções de aquecimento rápido e descongelamento, painel digital e timer, além de porta com visor translúcido, iluminação interna e trava de segurança. O revestimento interno deverá ser antiaderente e de fácil limpeza. As dimensões deverão estar compreendidas entre 50 cm e 57 cm de largura, 39 cm e 44 cm de profundidade e 30 cm e 34 cm de altura. O equipamento deverá possuir classificação de eficiência energética mínima "A" e tensão de alimentação de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	473582	Unidade	Crea-SC: 35 Core-SC: 5 CRM-SC: 12 CRO-SC: - CAU/SC: 3 TOTAL: 55	R\$ 744,98	R\$ 40.973,90
4	Refrigerador Frost Free Duplex	Refrigerador vertical frost free duplex, na cor branca, com capacidade entre 375 L e 425 L, dividido entre refrigerador e congelador, dotado de sistema de degelo automático (tecnologia Frost Free) e controle de temperatura ajustável. O equipamento deverá possuir portas com vedação magnética, prateleiras removíveis em vidro temperado, gaveta para frutas e legumes, porta ovos, suporte para garrafas, iluminação interna e pés ou rodízios niveladores. O equipamento deverá possuir classificação de eficiência energética mínima "A" e tensão de alimentação de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	621444	Unidade	Crea-SC: 35 Core-SC: - CRM-SC: 2 CRO-SC: - CAU/SC: 2 TOTAL: 39	R\$ 3.471,14	R\$ 135.374,46
5	Forno Elétrico	Forno elétrico de bancada, portátil, na cor branca, com capacidade entre 40 L e 60 L, destinado ao preparo, assamento e aquecimento de alimentos. O equipamento deverá possuir painel com visor iluminado, função autolimpante, porta com vidro temperado transparente, controle de temperatura ajustável, temporizador com aviso sonoro e modos de aquecimento superior, inferior e combinado. A estrutura deverá dispor de isolamento térmico, pés antiderrapantes, bandeja coletora removível e, no mínimo, uma grade interna ajustável. A potência mínima deverá ser de 1.500 W a	263430	Unidade	Crea-SC: 35 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: 1 TOTAL: 36	R\$ 568,53	R\$ 20.467,08

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			2.000 W. As dimensões deverão estar compreendidas entre 45 cm e 58 cm de largura, 28 cm e 36 cm de altura e 38 cm e 50 cm de profundidade. A tensão de alimentação deverá ser de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
	6	Fogão Elétrico	Fogão elétrico de 2 (duas) bocas, portátil, na cor prata ou preta, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em ambientes domésticos ou institucionais. O equipamento deverá possuir corpo confeccionado em material resistente ao calor, superfície lisa de fácil limpeza, pés antiderrapantes e controles individuais de temperatura para cada boca. As placas ou resistências deverão proporcionar aquecimento uniforme, com ajuste de potência em diferentes níveis. A potência total mínima, considerando as duas bocas somadas, deverá ser de 2.000 W. A tensão de alimentação deverá ser de 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	617471	Unidade	Crea-SC: 15 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 15	R\$ 173,78	R\$ 2.606,70
Preço Global Estimado do Grupo I: R\$ 295.256,66								

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
II	7	Cafeteira Elétrica Automática por Cápsula	Cafeteira elétrica automática por cápsula, na cor preta. O equipamento deverá possuir potência entre 1.260 W e 1.340 W, reservatório de água com capacidade entre 0,6 L e 0,8 L e sistema de extração de café por pressão, com pressão máxima entre 15 bar e 19 bar. Deverá conter dispositivo automático de interrupção do despejo de água ao final do preparo da bebida, conforme a dose ajustada. A tensão de alimentação deverá ser de 220 V. Marcas e modelos de referência: Nespresso / Essenza Mini, Dolce Gusto / Mini Me e Três Corações / Passione. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta)	613634	Unidade	Crea-SC: 40 Core-SC: 1 CRM-SC: - CRO-SC: 2 CAU/SC: 2 TOTAL: 45	R\$ 547,28	R\$ 24.627,60

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			dias corridos.					
8	Café em Cápsulas para a Cafeteira Descrita no Item 7	<p>Cápsulas de café para a cafeteira descrita no item 7, nos sabores diversos disponibilizados pelo fabricante e escolhidos pelo Crea-SC no momento da compra. As cápsulas deverão ser originais, fornecidas pelo próprio fabricante da cafeteira, sendo vedado o fornecimento de marcas similares ou compatíveis. A embalagem deverá conter informações de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade e marca do fabricante, sendo vedado que tais informações constem em etiquetas adesivas coladas sobre a embalagem.</p> <p>O prazo de validade mínimo deverá ser de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de entrega.</p> <p>ATENÇÃO: a propostas deverão ser cotadas por unidade de cápsula, mas as cápsulas poderão ser fornecidas em caixas com 10 (dez) unidades ou em outras quantidades, a critério do fornecedor, desde que sejam respeitadas as quantidades solicitadas pelo Crea-SC. As solicitações observarão a quantidade mínima admitida para o item e serão efetuadas em múltiplos de 10 (dez).</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>	619637	Unidade	<p>Crea-SC: 10.000 Core-SC: 800 CRM-SC: - CRO-SC: 500 CAU/SC: -</p> <p>TOTAL: 11.300</p>	R\$ 2,84	R\$ 32.092,00	
Preço Global Estimado do Grupo II: R\$ 56.719,60								

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
III	9	TV 42"	<p>Televisor Smart TV LED de 42 (quarenta e duas) polegadas, com resolução mínima Full HD (1.920 x 1.080 pixels), tecnologia de painel LED ou superior, e sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming de vídeo. O equipamento deverá possuir conectividade Wi-Fi (Wifi5 ou superior) e Bluetooth (5.3 ou superior), devendo conter no mínimo: 2 (duas) entradas HDMI e porta 1 (uma) USB, permitindo a conexão de dispositivos externos. Deverá dispor de controle remoto com acesso rápido a aplicativos, conversor digital integrado, alto-</p>	470801	Unidade	<p>Crea-SC: 10 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: -</p> <p>TOTAL: 10</p>	R\$ 1.702,61	R\$ 17.026,10

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

		<p>falantes estéreo embutidos e suporte a tecnologias de aprimoramento de imagem e som. A TV deverá possuir função de espelhamento de tela (screen mirroring/casting), atualização automática de software, navegação por internet e compatibilidade com assistentes de voz. A base ou suporte deverá garantir estabilidade e a <u>TV deverá ser acompanhada de kit de fixação padrão VESA para instalação em parede.</u> As dimensões deverão ser compatíveis com a categoria de 42 polegadas, admitindo variações de 5% para mais ou para menos conforme o fabricante. A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>					
10	TV 50"	<p>Televisor Smart TV de 50 (cinquenta) polegadas, com resolução mínima 4K Ultra HD (3.840 x 2.160 pixels), tecnologia de painel LED, QLED ou equivalente, e sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming de vídeo. O equipamento deverá possuir conectividade Wi-Fi (Wifi5 ou superior) e Bluetooth (5.3 ou superior), devendo conter no mínimo: 2 (duas) entradas HDMI e porta 1 (uma) USB, permitindo a conexão de dispositivos externos. Deverá dispor de controle remoto com acesso rápido a aplicativos, conversor digital integrado, alto-falantes estéreo embutidos e suporte a tecnologias de aprimoramento de imagem e som. A TV deverá possuir função de espelhamento de tela (screen mirroring/casting), atualização automática de software, navegação por internet e compatibilidade com assistentes de voz. A base ou suporte deverá garantir estabilidade e a <u>TV deverá ser acompanhada de kit de fixação padrão VESA para instalação em parede.</u> As dimensões deverão ser compatíveis com a categoria de 55 polegadas, admitindo variações conforme o fabricante. A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>	443965	Unidade	Crea-SC: 20 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 20	R\$ 2.099,12	R\$ 41.982,40

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

11	TV 55"	<p>Televisor Smart TV de 55 (cinquenta e cinco) polegadas, com resolução mínima 4K Ultra HD (3.840 x 2.160 pixels), tecnologia de painel LED, QLED ou equivalente, e sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming de vídeo. O equipamento deverá possuir conectividade Wi-Fi (Wifi5 ou superior) e Bluetooth (5.3 ou superior), devendo conter no mínimo: 2 (duas) entradas HDMI e porta 1 (uma) USB, permitindo a conexão de dispositivos externos. Deverá dispor de controle remoto com acesso rápido a aplicativos, conversor digital integrado, alto-falantes estéreo embutidos e suporte a tecnologias de aprimoramento de imagem e som. A TV deverá possuir função de espelhamento de tela (screen mirroring/casting), atualização automática de software, navegação por internet e compatibilidade com assistentes de voz. A base ou suporte deverá garantir estabilidade e a <u>TV deverá ser acompanhada de kit de fixação padrão VESA para instalação em parede.</u> As dimensões deverão ser compatíveis com a categoria de 55 polegadas, admitindo variações de 5% para mais ou para menos conforme o fabricante. A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>	395574	Unidade	Crea-SC: 20 Core-SC: - CRM-SC: 1 CRO-SC: - CAU/SC: 4 TOTAL: 25	R\$ 2.619,24	R\$ 65.481,00
12	TV 65"	<p>Televisor Smart TV de 65 (sessenta e cinco) polegadas, com resolução mínima 4K Ultra HD (3.840 x 2.160 pixels), tecnologia de painel LED, QLED ou equivalente, e sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming de vídeo. O equipamento deverá possuir conectividade Wi-Fi (Wifi5 ou superior) e Bluetooth (5.3 ou superior), devendo conter no mínimo: 2 (duas) entradas HDMI e porta 1 (uma) USB, permitindo a conexão de dispositivos externos. Deverá dispor de controle remoto com acesso rápido a aplicativos, conversor digital integrado, alto-falantes estéreo embutidos e suporte a tecnologias de aprimoramento de imagem e som. A TV deverá possuir função de espelhamento de tela (screen mirroring/casting), atualização</p>	458905	Unidade	Crea-SC: 20 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 20	R\$ 3.436,17	R\$ 68.723,40

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			automática de software, navegação por internet e compatibilidade com assistentes de voz. A base ou suporte deverá garantir estabilidade e a <u>TV deverá ser acompanhada de kit de fixação padrão VESA para instalação em parede.</u> As dimensões deverão ser compatíveis com a categoria de 65 polegadas, admitindo variações de 5% para mais ou para menos conforme o fabricante. A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
13	TV 75"	611856	Unidade			Crea-SC: 20 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: 1 CAU/SC: - TOTAL: 21	R\$ 5.152,02	R\$ 108.192,42
Preço Global Estimado do Grupo III: R\$ 301.405,32								

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
-------	------	---------	-----------	-----------------	---------	---------------------------	--------------------	-------------------

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

						CONSELHO E TOTAL (1)		
IV	14	Projektor Multimídia	<p>Exibição:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução nativa mínima do chip deve ser de 1280 x 800 (WXGA)- Brilho (ANSI lumens): 4000 ANSI Lumens- Deve possuir vida útil esperada da lâmpada Brilho total de no mínimo: 5.000 horas- Deve possuir brilho médio com duração mínima de 7.000 horas- Deve possuir brilho baixo com duração mínima: 10.000 horas- Relação de contraste mínima de 16000: 1- Deve possuir cor de exibição mínima 1 bilhão de cores- Proporção nativa de 16:9, devendo permitir ao menos a seleção de mais 2 proporções.- Fonte de luz: Lâmpada- Deve suportar resolução VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Tamanho da tela de apresentação deve permitir apresentação de pelo 35" até no mínimo 300" (0,9m até no mínimo 9m)- Correção de Keystone: Vertical mínima: -30°/+30 Horizontal mínima: -30°/+30- Deve permitir foco manual 1.1x <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Speaker de no mínimo 3W+E20 <p>Interface:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Entrada de vídeo composto (RCA)- 2 portas HDMI Compatível de alta definição;- 1 Porta USB tip A <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suporte de resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Consumo de energia (Max / Eco): Max 370 W ou inferior / Eco 250w ou inferior- A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. <p>Condição de Operação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nível de ruído (Normal / Eco): máximo de 40dBA / máximo de 30	626910	Unidade	Crea-SC: 30 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 30	R\$ 6.622.23	R\$ 198.666,90

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

		<p>dBa</p> <p>- Temperatura de operação: Deve operar dentro do intervalo de temperatura de 0°C - 45°C</p> <p>Físico:</p> <p>Cor: Branco ou preto</p> <p>Deve possuir trava de segurança (tipo Kensington)</p> <p>O peso do equipamento não deve ser superior a 4,6Kg</p> <p>Deve ser equipado com lâmpada tipo UHE de no mínimo 210W</p> <p>Idioma:</p> <p>Permitir no mínimo a seleção dos idiomas espanhol, inglês e português</p> <p>O equipamento deve ser acompanhado de no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Controle Remoto com Bateria- 1x Cabo de alimentação- 1x Cartão de garantia- 1x Cabo HDMI de pelo menos 1.5m <p>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>					
15	Tela de Projeção 150"	<p>Tela de projeção; estrutura em alumínio extrudado; tipo: retrátil; cor da área de projeção: branca/matte white, com verso preto; fixação: parede e/ou teto; dimensões: altura 228 cm x largura 304 cm (admitida variação de 10% para mais ou para menos); tamanho: 150 polegadas (admitida variação de 10% para mais ou para menos); forma de projeção: 4:3; acionamento manual com mecanismo de recolhimento automático por mola; sistema de parada multiponto, sem necessidade de tensionamento lateral; acondicionamento: acompanha estojo.</p> <p>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>	470925	Unidade	Crea-SC: 15 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 15	R\$ 981,32	R\$ 14.719,80
16	Tela de Projeção 100"	<p>Tela de projeção; estrutura em alumínio extrudado; tipo: retrátil; cor da área de projeção: branca/matte white, com verso preto; fixação: parede e/ou teto; dimensões: altura 150 cm x largura 200 cm (admitida variação de 10% para mais ou para menos); tamanho: 100 polegadas (admitida variação de 10% para mais ou para menos); forma de projeção: 4:3; acionamento manual com mecanismo de recolhimento automático por mola; sistema de</p>	238497	Unidade	Crea-SC: 25 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 25	R\$ 503,93	R\$ 12.598,25

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			parada multiponto, sem necessidade de tensionamento lateral; acondicionamento: acompanha estojo. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
	17	Suporte Fixação Projetor	Suporte universal para projetor multimídia, na cor branca, compatível com diferentes marcas e modelos, com capacidade mínima de carga de 15 kg. Estrutura em aço com pintura anticorrosiva, adequada para ambientes internos. Deve permitir fixação em teto ou parede, com ajuste de inclinação e rotação para direcionamento da imagem. Comprimento ajustável, por meio de regulagem telescópica, para diferentes alturas de instalação. Produto resistente, de fácil montagem, fornecido com kit completo de fixação, incluindo parafusos, buchas e demais acessórios necessários à instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	346754	Unidade	Crea-SC: 30 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 30	R\$ 89,12	R\$ 2.673,60
Preço Global Estimado do Grupo IV: R\$ 228.658,55								

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
V	18	Garrafa térmica 1,8 L a 2,0 L	Garrafa térmica 100% em inox (revestimento externo e interno em aço inoxidável e ampola de inox) - vedada a utilização de ampola de vidro. Com alça e tampa de rosca em material livre de BPA e atóxico. Acionamento por meio de bomba a vácuo ou de pressão. Capacidade de 1,8 litros a 2,0 litros. Cor inox ou preta. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	334033	Unidade	Crea-SC: 50 Core-SC: 5 CRM-SC: 15 CRO-SC: 10 CAU/SC: 10 TOTAL: 90	R\$ 102,67	R\$ 9.240,30
	19	Garrafa térmica 1,0 L a 1,2 L	Garrafa térmica 100% em inox (revestimento externo e interno em aço inoxidável e ampola de inox) - vedada a utilização de ampola de vidro. Com alça e tampa de rosca em material livre de BPA e atóxico. Acionamento por meio de bomba a vácuo ou de pressão. Capacidade de 1,0 litros a 1,2 litros. Cor inox ou preta. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	455619	Unidade	Crea-SC: 80 Core-SC: - CRM-SC: 10 CRO-SC: 15 CAU/SC: 5 TOTAL: 110	R\$ 108,36	R\$ 11.919,60
Preço Global Estimado do Grupo V: R\$ 21.159,90								

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
VI	20	Ponto de Acesso Sem Fio Indoor Wi-Fi 6E	PartNumber R7J49A HPE Aruba Networking AP-615-RW Dual Radio Tri Band 2x2 Wi-Fi 6E Int Antennas Campus AP. Tipo: Hardware Prazo para entrega: 60 (sessenta) dias corridos.	631300	Unidade	Crea-SC: 60 Core-SC : - CRM-SC:15 CRO-SC: 4 CAU/SC: - TOTAL: 79	R\$ 4.475,14	R\$ 353.536,06
	21	Injetor PoE 30W	PartNumber R6P67A HPE Aruba Networking AP-POE-ATSR 1-Port Smart Rate 802.3at 30W Midspan Injector. Tipo: Hardware Prazo para entrega: 60 (sessenta) dias corridos.	426731	Unidade	Crea-SC: 60 Core-SC : - CRM-SC:15 CRO-SC: 4 CAU/SC: - TOTAL: 79	R\$ 968,82	R\$ 76.536,78
	22	Plataforma para Gerenciamento de Rede Wireless	PartNumber JW546AAE HPE Aruba Networking Airwave with RAPIDS and VisualRF 1 Device License E-LTU. Com suporte e garantia do fabricante por 60 meses - Licenciamento perpétuo por dispositivo. Tipo: Software Prazo para entrega: 60 (sessenta) dias corridos.	27472	Unidade	Crea-SC: 70 Core-SC : - CRM-SC:1 CRO-SC: 4 CAU/SC: - TOTAL: 75	R\$ 1.778,00	R\$ 133.350,00
	23	Switch Tipo 1 - Switch de Acesso 12 Portas PoE+	R8N89A HPE Aruba Networking CX 6000 12G Class4 PoE 2G/2SFP 139W Switch. Tipo: Hardware Prazo para entrega: 60 (sessenta) dias corridos.	260925	Unidade	Crea-SC: 10 Core-SC: - CRM-SC: 2 CRO-SC: 1 CAU/SC: - TOTAL: 13	R\$ 10.077,20	R\$ 131.003,60
Preço Global Estimado do Grupo VI: R\$ 694.426,44								

GRUPO	ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
VII	24	Cadeira Giratória Operacional	ASSENTO: Assento em espuma densidade entre 45 a 55 Kg/m ³ , com acabamento em poliéster ou crepe na cor preta (largura x profundidade mín. de 450 x 430 mm); Sistema de regulagem de altura a gás (mín. 420 e máx. de 500 mm). ENCOSTO: Encosto em tela (largura x altura mín. de 400 x 450 mm), na cor preta, com mecanismo de regulagem de altura e de inclinação do encosto com alavanca (mín. 15°). BASE: "Aranha" 5 pontas, em tubo de aço com pintura em epóxi preto,	612399	Unidade	Crea-SC: 700 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 700	R\$ 968,50	R\$ 677.950,00

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			com capa protetora preta. RODÍZIOS E DESLIZADORES: Rodízios de Nylon ou Pu de 50 ou 55 mm, rodízio duplo de duplo giro; APOIO DE BRAÇO: Injetado em polipropileno integral com regulagem lateral e de altura. Capacidade mínima 115 kg. Admite-se variação das medidas na ordem de 10% (dez por cento) para mais ou para menos. O produto deve atender à norma ABNT NBR 13962:2018 - Móveis para escritório – Cadeiras, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como à Norma Regulamentadora NR-17 - Ergonomia, do Ministério do Trabalho. Garantia mínima do fabricante de 6 (seis) anos. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
25	Poltrona Empilhável sem os Braços	Cadeira desenvolvida conforme NBR13962:2018, obedecendo a um rígido controle de qualidade, com espaldar fabricado com estrutura interna em madeira com espessura mínima de 10mm, em superfície ideal para acoplamento da espuma com densidade controlada mínima de 22 Kg/m3, isenta de CFC, com no mínimo 20mm de espessura. Assento fabricado com estrutura interna em madeira com espessura mínima de 10mm, em superfície ideal para acoplamento da espuma com densidade controlada mínima de 33 Kg/m3, isenta de CFC, com no mínimo 40mm de espessura. Estrutura metálica elaborada em tubos de aço industrial SAE ou aço carbono, de seção quadrada 2 cm x 2 cm com parede em chapa mínima #19. União das partes metálicas por meio de solda MIG. Ponteiros deslizantes em injeção de polipropileno, inseridas sob pressão no tubo da estrutura. Deve permitir empilhamento mínimo de 05 (cinco) cadeiras. Revestimento dos estofados na cor azul ou preta, a ser definido pelo Crea-SC no momento da compra, desenvolvidos em tecido sintético vinílico ou tecido de poliéster. Áreas metálicas aparentes em pintura epóxi pó na cor preta. Deve atender à Norma Regulamentadora NR-17 - Ergonomia, do Ministério do Trabalho. Dimensões em milímetros, admitindo variação máxima de 10% (dez por cento) para mais ou para	350128	Unidade	Crea-SC: 700 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 700	R\$ 447,83	R\$ 313.481,00	

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

			menos: Assento: largura 430mm, profundidade 410mm. Espaldar: largura 360mm, altura 370mm. Altura do assento ao chão: 460mm. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
Preço Global Estimado do Grupo VII: R\$ 991.431,00								

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
26	Purificador de Água	Purificador de água refrigerado, na cor branca, para instalação em mesa e parede, com tensão de alimentação de 220 V, dotado de duas torneiras para fornecimento de água natural e gelada. O aparelho deverá possuir eficiência bacteriológica e função de redução de cloro livre, com vida útil mínima de 3.000 litros ou 6 meses. A capacidade de refrigeração não poderá ser inferior a 1,2 litros por hora. <u>Cada unidade de purificador vendido deverá vir acompanhado de um conjunto de 2 (dois) filtros sobressalentes originais,</u> fornecidos pelo próprio fabricante do purificador de água, sendo vedado o fornecimento de marcas similares ou compatíveis. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	357891	Unidade	Crea-SC: 50 Core-SC: 5 CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: 7 TOTAL: 62	R\$ 1.067,00	R\$ 66.154,00

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
27	Bebedouro Coluna	Bebedouro para garrafão de 20 litros, na cor branca, modelo torre (coluna), com tensão de alimentação de 220 V e duas torneiras para fornecimento de água natural e gelada. O sistema de refrigeração deverá ser por compressor, com utilização de gás refrigerante ecológico (R134a). A base de sustentação do recipiente (cuba) deverá ser confeccionada em chapa de aço inoxidável, ferro	257006	Unidade	Crea-SC: 20 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 20	R\$ 644,74	R\$ 12.894,80

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

		galvanizado ou plástico de alta resistência. O equipamento deverá possuir termostato externo para controle gradual da temperatura da água gelada e sistema de perfuração automática da tampa do garrafão. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.					
--	--	---	--	--	--	--	--

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL (1)	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
28	Cafeteira Elétrica	Cafeteira elétrica, com capacidade de 8 (oito) litros e tensão de alimentação de 220 V. O equipamento deverá ser confeccionado em estrutura de aço inoxidável com acabamento em alto brilho e possuir reservatório interno em aço inoxidável 304. Deverá contar com sistema interno de aquecimento, filtragem e conservação de sabor, além de torneiras independentes para café e água quente. Deverá apresentar visor para controle do volume de água e café, lâmpada piloto indicativa, válvula para escoamento e pés inclinados com sapatas antiderrapantes, garantindo estabilidade durante o uso. O sistema de aquecimento deverá operar em banho-maria, com resistência tubular e termostato regulável de 20° C a 120° C. O equipamento deverá acompanhar, no mínimo, 2 (dois) coadores de pano. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.	218819	Unidade	Crea-SC: 10 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: 1 CAU/SC: - TOTAL: 11	R\$ 1.027,39	R\$ 11.301,29

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
29	Lousa Interativa 65"	Lousa Interativa Digital, com tela de 65 polegadas e resolução mínima de 3840 × 2160 pixels (UHD), proporção 16:9, brilho mínimo de 350 nit, contraste mínimo de 1200:1, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms e ângulo de visão de 178° (horizontal e vertical). Deve possuir função multitoque com no	603082	Unidade	Crea-SC: 30 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: 2 TOTAL: 32	R\$ 9.676,60	R\$ 309.651,20

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

		<p>mínimo 20 pontos de toque simultâneos, sistema operacional Android versão 9.0 ou superior embarcado no equipamento, com possibilidade de expansão para utilização de sistema Windows por meio de módulo OPS (Open Pluggable Specification), memória interna mínima de 32 GB e memória RAM mínima de 4 GB. Conectividade integrada com entradas HDMI (mínimo de 2), porta USB 2.0 ou superior (mínimo de 2), Ethernet, Wi-Fi e Bluetooth, além de slot compatível com dispositivo OPS (Open Pluggable Specification). A lousa deve dispor de alto-falantes integrados de no mínimo 15 W cada (2 x 15 W) e fonte de alimentação integrada AC 100-240 V~, 50/60 Hz. O equipamento deverá acompanhar software de anotações, compartilhamento de tela e gestão de conteúdo, além de acessórios obrigatórios, incluindo caneta digital, suporte de parede e cabo de força. O produto deve oferecer suporte a sistemas Windows e Android, atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis (ABNT, Inmetro e correlatas), ser fornecido novo, em embalagem original de fábrica, acompanhado de todos os acessórios necessários para pleno funcionamento. A tensão de alimentação deverá ser de 100–240 V (bivolt automático) ou 220 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
30	Café em Cápsulas para Cafeteira Nespresso	Cápsulas de café para a cafeteira Nespresso, nos sabores diversos disponibilizados pelo fabricante e escolhidos pelo Crea-SC no momento da compra. As cápsulas deverão ser originais, fornecidas pelo próprio fabricante da cafeteira, sendo vedado o fornecimento de marcas similares ou compatíveis. A embalagem deverá conter informações de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade e marca do fabricante, sendo vedado que tais informações constem em etiquetas adesivas	619637	Unidade	Crea-SC: 3.000 Core-SC: - CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: - TOTAL: 3.000	R\$ 2,98	R\$ 8.940,00

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

		<p>coladas sobre a embalagem. O prazo de validade mínimo deverá ser de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de entrega.</p> <p>ATENÇÃO: a propostas deverão ser cotadas por unidade de cápsula, mas as cápsulas poderão ser fornecidas em caixas com 10 (dez) unidades ou em outras quantidades, a critério do fornecedor, desde que sejam respeitadas as quantidades solicitadas pelo Crea-SC. As solicitações observarão a quantidade mínima admitida para o item e serão efetuadas em múltiplos de 10 (dez).</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE	QUANTIDADES ESTIMADAS POR CONSELHO E TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (2)	PREÇO TOTAL (1X2)
31	Refil Purificador de Água	<p>Refil para purificadores de água da marca Top Life, modelo New Platinum. Vida útil de 3.000 litros. O refil deverá ser original, fornecido pelo próprio fabricante do purificador de água, sendo vedado o fornecimento de marcas similares ou compatíveis. A embalagem deverá conter informações de identificação do produto e marca do fabricante, sendo vedado que tais informações constem em etiquetas adesivas coladas sobre a embalagem.</p> <p>Prazo para entrega: 30 (trinta) dias corridos.</p>	627266	Unidade	<p>Crea-SC: 50 Core-SC: 5 CRM-SC: - CRO-SC: - CAU/SC: 21</p> <p>TOTAL: 76</p>	R\$ 227,85	R\$ 17.316,60

Documento assinado eletronicamente, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.