

## Plano Anual de Contratações

ÓRGÃO SUPERIOR  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ÓRGÃO  
INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC.  
CATARINENSE

CÓDIGO E NOME DA UASG  
152254 – INST. FED. DE EDU. CIEN. E TEC./CAMPUS  
BLUMENAU

UF DA UASG  
SC

QUANTIDADE DE ITENS PLANEJADOS  
584

Ano do Plano	Código do item	Descrição do item	Descrição detalhada do item	Tipo do Item	Descrição (subitem)	Data estimada para contratação	Quantidade
<b>Totais</b>							<b>41.715</b>
2020	3417	DESINSETIZACAO DESRATIZACAO DEDETIZACAO	Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de desinsetização, desratização e limpeza de caixa d'água. Os serviços de desinsetização e desratização deverão ter acompanhamento mensal. A limpeza da caixa d'água deverá ocorrer no início do contrato e após 06 (seis) meses da primeira higienização.	Serviço	NÃO CONTINUADO	29/08/2020	1
2020	3557	INSTALACAO MANUTENCAO - ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, MONTA - CARGAS PLATAFORMA ESCADAS	Contratação de empresa especializada na inspeção, manutenção corretiva e preventiva da plataforma elevatória do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau.	Serviço	NÃO CONTINUADO	03/09/2020	12
2020	26573	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - PAGINAS A4 - MONOCROMATICO - DENTRO DA FRANQUIA SEM PAPEL	contratação de empresa especializada para a prestação de SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS/COPIADORAS com fornecimento de suprimentos/insumos, exceto papel, assistência técnica/manutenção (com fornecimento de peças e componentes)	Serviço	CONTINUADO	09/08/2020	1
2020	24325	PRESTACAO DE SERVICO DE JARDINAGEM - OUTROS SERVICOS - OUTRAPRODUTIVIDADE	Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de JARDINAGEM com fornecimento de equipamentos e materiais necessários a execução do serviço	Serviço	CONTINUADO	03/11/2020	1
2020	23795	PRESTACAO DE SERVICO DE VIGILANCIA E SEGURANCA - ORGANICA -24 HORAS DIURNAS	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de vigilância patrimonial armada e desarmada.	Serviço	CONTINUADO	01/07/2020	1
2020	18139	TELEFONIA - CONVENCIONAL CELULAR	Contratação, pelo período de 12 (doze) meses, de empresa especializada prestadora de serviço telefônico Fixo Comutado – STFC devidamente autorizada pela ANATEL – Agencia Nacional de Telecomunicações, para atendimento ao Instituto Federal Catarinense - Campus Blumenau, podendo sua duração ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, no interesse da Administração, limitada a 60 (sessenta) meses, de acordo com o art. 57, inciso II, da Lei n° 8.666/93	Serviço	CONTINUADO	05/10/2020	1

2020	4146	FORNECIMENTO DE AGUA CANALIZADA	Utilização do serviço público de abastecimento de água para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau.	Serviço	CONTINUADO	01/02/2020	1
2020	24023	PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - OUTRAS NECESSIDADES	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de limpeza e conservação, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e insumos necessários ao atendimento das necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau	Serviço	CONTINUADO	15/04/2020	12
2020	1627	MANUTENCAO REFORMA PREDIAL	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção predial	Serviço	CONTINUADO	09/08/2020	12
2020	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de ar-condicionado, com fornecimento de peças e acessórios originais, instalados nas dependências do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau.	Serviço	CONTINUADO	01/01/2020	1
2020	194130	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGE	Material	CONSUMO	01/01/2020	1
2020	25518	ADMINISTRACAO GERENCIAMENTO-MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de gerenciamento de frota, com implantação de sistema informatizado e integrado, através da internet, e tecnologia para registro de transações por meio de cartões magnéticos, na rede de postos, oficinas e centros automotivos credenciados e disponibilizados em todo o território nacional, especialmente no estado de Santa Catarina	Serviço	CONTINUADO	05/06/2020	1
2020	19208	ADMINISTRACAO DISTRIBUICAO - CARTAO MAGNETICO	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de gerenciamento de frota, com implantação de sistema informatizado e integrado, através da internet, e tecnologia para registro de transações por meio de cartões magnéticos, na rede de postos, oficinas e centros automotivos credenciados e disponibilizados em todo o território nacional, especialmente no estado de Santa Catarina	Serviço	CONTINUADO	05/05/2020	1
2020	22764	PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO	Pagamento do Seguro DPVAT e do Licenciamento dos 04 (quatro) veículos da frota do IFC - Campus Blumenau	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/01/2020	1
2020	16527	LIMPEZA DE FOSSA ESGOTO BOCA DE LOBO	Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de esgotamento dos resíduos de fossa e filtro do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau.	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/01/2020	50
2020	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Teste hidrostático em mangueira de combate a incêndio conforme NBR 12.779/2009. Deverá ser fornecido Laudo com os itens de verificação juntamente com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) com o número do CREA do responsável.	Serviço	NÃO CONTINUADO	12/10/2020	20
2020	14826	INSTALACAO MANUTENCAO MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME SEGURANCA	Contratação de empresa especializada para realizar a manutenção da central de alarme de incêndio do IFC – Campus Blumenau	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/01/2020	1

2020	15156	ADMINISTRACAO EXECUCAO PROJETO EDUCACIONAL CONVENIO ESTAGIO UNIVERSITARIO MONITOR	Contratação de serviços de agente de integração para operacionalização do programa de estágio remunerado de estudantes, conforme Lei11.788/02 para o Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	02/02/2020	12
2020	4120	ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO	Contratação de Fornecimento de Energia Elétrica para atender às necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	12
2020	4910	MANUTENCAO DE SUBESTACOES DE ENERGIA ELETRICA ACIMA DE 500KV	Contratação de empresa especializada para realizar a inspeção e manutenção com eventual fornecimento de peças da subestação de entrada do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau,	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/10/2020	1
2020	19224	CONSTRUCAO MANUTENCAO REFORMA - TELHADO	Contratação de empresa especializada para realizar a reforma do telhado da área administrativa, blocos B e D do IFC Campus Blumenau.	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/01/2020	1
2020	5606	INSTALACAO MANUTENCAO ELETRICA - PREDIAL, INDUSTRIAL	Contratação do serviço de manutenção elétrica nas instalações do IFC - Campus Blumenau.	Serviço	NÃO CONTINUADO	01/01/2020	1
2020	18821	TREINAMENTO CAPACITACAO - SEGURANCA INDUSTRIAL	Capacitação de servidores para desenvolverem suas atividades em diversas áreas no IFC - Campus Blumenau.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	1
2020	16195	RECOLHIMENTO DE TAXA IMPOSTO MULTA	Eventual pagamento de taxas diversas para atender as demandas do IFC - Campus Blumenau.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	1
2020	25763	FORNECIMENTO PASSAGEM RODOVIARIA	Eventual restituição de valor de passagem rodoviária ou aérea utilizada por servidor ou colaborador eventual para atender as demandas do IFC - Campus Blumenau.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	1
2020	20060	ELABORACAO ANALISE PROJETO - ENGENHARIA	Eventual contratação de empresa especializada para elaborar projetos de obras para atender as demandas do IFC - Campus Blumenau.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	1
2020	256279	VÁLVULA	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FÍSICO – QUE ATENDA ÀS EXIGÊNCIAS DA NBR9050. COMPATÍVEL EM VÁLVULAS DE DESCARGA DOCOL.	Material	CONSUMO	13/07/2020	6
2020	355792	BALCÃO	BALCÃO ACESSÍVEL (REBAIXADO, COM ÁREA DE APROXIMAÇÃO FRONTAL E SINALIZADO COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO) ALTURA MÍNIMA IDEAL DE BALCÃO 0,73 M PARA PROMOVER PESSOA EM CADEIRA DE RODAS COM VÃO DE 0,30 M PARA APROXIMAÇÃO.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2
2020	389596	BARRA	BARRA PUXADOR PARA PORTA ACESSIBILIDADE NBR 9050. FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT 9050. TUBO DE AÇO INOX POLIDO OU ALUMÍNIO. DIAMETRO DO TUBO 32MM, PAREDE DE 1,5MM. TAMANHO DA BARRA 40CM. COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	2

2020	429921	MESA ESCOLAR	MESA ESCOLAR ADAPTADA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EPÓXI, BASE TRASEIRA DA ESTRUTURA ALARGADA, PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE COM REGULAGEM PARA EVITAR DESNÍVEL DO PISO, TAMPO DA MESA OITAVADO COM ACABAMENTO EM MDF E ANTEPARO PARA OBJETOS, TAMPO DA MESA COM TRÊS NÍVEIS DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, REGULAGEM DE ALTURA DO TAMPO DA MESA EM RELAÇÃO AO SOLO, RÉGUA PARA FIXAÇÃO DE PAPÉIS E LIVROS. OPÇÕES DO REVESTIMENTO (EVA OU PLACA IMANTADA) À ESCOLHA DO SOLICITANTE.	Material	CONSUMO	13/07/2020	2
2020	351493	PLACA IDENTIFICAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃOS EM AÇO INOX 304, PINTURA ESPECIAL, GRAVADA EM ALTO RELEVO E BRAILLE, COM AS PALAVRAS INÍCIO E FIM, MEDINDO 6X2CM, LETRA E PONTO EM INOX, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	351493	PLACA IDENTIFICAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACM AÇO ESCOVADO PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTES COM DESCRIÇÃO DAS SALAS/AMBIENTES E/OU PUXE/EMPURRE, MEDIDAS 15CM X 6CM, RELEVO + BRAILLE CONFORME NORMA NBR 9050 E IDENTIDADE VISUAL DO IFC; INSTALAÇÃO CONFORME A NBR 9050.	Material	CONSUMO	13/07/2020	48
2020	150190	ANEL	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE CORRIMÃO: CONSISTE EM ANEL DE BORRACHA UTILIZADO PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO, EM BORRACHA FLEXÍVEL, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9050. DIÂMETROS DE 1.1/2", 1.3/4" OU 2", A SER DEFINIDO PELA SOLICITANTE NO MOMENTO DO EMPENHO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	383718	PLACA IDENTIFICAÇÃO	SINALIZAÇÃO VISUAL DE GRAUS DE ESCADA: SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS OU ESCADA, UTILIZADO NAS BORDAS DOS PISOS E COM COR CONTRASTANTE COM O DO ACUAMENTO, APLICADO SOBRE A PROJEÇÃO DOS CORRIMÃOS LATERAIS; POSSUI COSTATO EMBORRACHADO E GRÃO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO NA GRAMATURA 60, MEDINDO 3X20CM, FIXADO COM FITA AUTOADESIVA, COR AMARELO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	150
2020	295332	AÇÚCAR	Açúcar refinado – branco, de 1ª qualidade, embalagem plástica resistente, íntegra, com data de fabricação (na entrega não superior a 30 dias) e data de validade. Prazo mínimo de validade: 04 meses no ato da entrega.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10

2020	348038	CAFÉ	Café em pó torrado e moído – homogêneo, de primeira qualidade, com nota de qualidade global na faixa de 6,5 a 7,2 pontos na escala sensorial do café, com laudo de avaliação do café, emitido por laboratório especializado, e laudo de análise de microscopia do café, com tolerância de no máximo 1 % (um por cento) de impureza.	Material	CONSUMO	13/07/2020	100
2020	237590	CAFÉ	Filtro para café, tamanho 103, costura dupla. Formato 23cm x 27cm. Em caixa, contendo 40 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	316632	ALFINETE MAPA	ALFINETE para MAPA, MATERIAL AÇO níquel, FORMATO tipo taça, corpo plástico com cores sortidas, com 25 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	203489	APAGADOR QUADRO MAGNÉTICO	APAGADOR para QUADRO branco, MAGNÉTICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO com BASE de FELTRO e compartimento para armazenar marcadores.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	430290	APONTADOR LÁPIS	APONTADOR de LÁPIS, com depósito plástico, lâmina de aço temperado, com um furo, cor a ser definida no envio da nota de empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	24
2020	373905	BALÃO FESTA	BALÃO de FESTA, tamanho 9", em látex de borracha, liso, dimensões: 23cm de diâmetro cheio, cor a ser definida no envio da nota de empenho, pacote com 50 unidades	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	206995	BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE 100% ALGODÃO, 4 x 8, rolo com aproximadamente 270 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	329322	BORRACHA APAGADORA ESCRITA	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLÁSTICO DE VINIL, COMPRIMENTO 40, LARGURA 23, ALTURA 12, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	273197	CADERNO	CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 205, LARGURA 145, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA PAUTADA E CAPA DURA	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	269475	CAIXA ARQUIVO	CAIXA para ARQUIVO morto, MATERIAL PLÁSTICO corrugado, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, travamento na tampa, fechamento versátil, possui 2 opções de fechamento das abas internas/externas e 3 áreas para diferentes posições de identificação, cor a ser definida no envio da nota de empenho.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	271337	CANETA ESFEROGRÁFICA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR a ser definida no envio da nota de empenho, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORIFÍCIO LATERAL, caixa com 50 unidades	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	283672	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA chanfrada, COR FLUORESCENTE / DIVERSAS, COR a ser definida no envio da nota de empenho, TIPO BASE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5MM, caixa com 12 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	313078	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO LÍQUIDO	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	289499	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO RESINA SINTÉTICA, GLICERINA, ÁGUA E CONSERVANTES, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	335529	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11 MM DE DIÂMETRO E 30 CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO, EMBALAGEM DE 1 KILO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	364462	CANETA CORRETIVA	ETIQUETAS PARA IMPRESSÃO EM IMPRESSORA TÉRMICA , COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MARCA ELGIN MODELO L42 , ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATRIMÔNIO; COM ADESIVO ACRÍLICO PERMANENTE; LINER FINO TRANSLÚCIDO PARA IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRAS.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	19178	FITA ADESIVA EMBALAGEM	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	331541	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA DUPLA FACE TIPO VHB espuma acrílica, 12mm x 20m, alta resistência a solventes e variações térmicas, para fixação de canaletas, displays, etc.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	407392	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 65, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	279045	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 45, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	298055	GRAMPEADOR	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE PLÁSTICA ANTIDERRAPANTE, CABEÇA EM PLÁSTICO	Material	CONSUMO	12/10/2020	25
2020	203144	GRAMPO GRAMPEADOR	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, CAIXA COM 5000 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	50

2020	290411	LÁPIS DE COR	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA DE MANEJO SUSTENTÁVEL, DUREZA CARGA B, FORMATO CORPO SEXTAVADO, MATERIAL CARGA GRAFITE PRETO Nº2, CAIXA COM 50 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	435076	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	MARCADOR QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL COR a ser definida no envio da nota de empenho, ESPECIAL PARA QUADRO BRANCO POIS POSSUI PONTA acrílica MACIA QUE IMPEDE RISCO NO QUADRO E APAGA FACILMENTE. PONTA DE poliester de 6.0MM. ESPESSURA DE ESCRITA 2.3MM. TINTA ESPECIAL.	Material	CONSUMO	12/10/2020	240
2020	226606	PAPEL A4	PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, APLICAÇÃO IMPRESSORA LASER E JATO DE TINTA, GRAMATURA 75, COR BRANCA, pacote com 500 folhas	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	301873	PAPEL A4	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 325, TIPO PAUTADO, LARGURA 215, PACOTE COM 100 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	355245	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO DOCUMENTO, LARGURA 245, ALTURA 335, LOMBADA 40, COR FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABA E ELÁSTICO, APLICAÇÃO DOCUMENTOS	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	291711	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 233, ALTURA 348, COR INCOLOR	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	283236	TESOURA	TESOURA multiuso, lâmina em AÇO INOX 8", MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO total 20cm, comprimento lâmina 11cm	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	278330	TESOURA	TESOURA escolar, MATERIAL AÇO INOX 5", com pontas arredondadas, Lâminas fixadas por rebites, Cabos anatômicos de polipropileno. COMPRIMENTO total 13cm, comprimento lâmina 6,5cm, COR PRETA	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	432415	TNT	TNT - tecido a base de prolipopileno e viscosa, COR a ser definida no envio da nota de empenho. MÍNIMO: 40 GRAMAS, LARGURA 1,40, ROLO COM 50 METROS.	Material	CONSUMO	12/10/2020	14
2020	150881	ENVELOPE	Envelope A3. Pronto para uso. Papel reciclado de aparas de papéis pré e pós consumo 90 g/m². Tamanho fechado: 32,4 x 45,8 cm. Cor: 4x0 (aberto). Acabamento: refile, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 300.	Material	CONSUMO	12/10/2020	300

2020	150881	ENVELOPE	Envelope A4. Pronto para uso. Papel reciclado de aparas de papéis pré e pós consumo 90 g/m <sup>2</sup> tamanho fechado: 22,9x32,4 cm. Cor: 4x0 cor (aberto). Acabamento: refile, corte com faca personalizada, quatro vincos, três dobras, cola. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 300.	Material	CONSUMO	12/10/2020	300
2020	28479	GARRAFA TÉRMICA	Garrafa Térmica. Personalizada, em inox, capacidade para 1,5 litro. Arte personalizada com impressão em laser, dimensões aproximadas da impressão 15cm x 5cm Medidas: 32 cm altura. 680 gramas. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da CONTRATADA, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 05.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	140619	PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA	Pasta institucional. Papel reciclado 300 g/m <sup>2</sup> . Tamanho aberto: 46,5x32cm. Cor: 4x0. Bolsa canguru interna: papel reciclado 300g/m <sup>2</sup> . Tamanho 22x10 cm. 0 cor. Acabamento: 01 dobra, corte com faca personalizada, vinco, plastificação fosca, montagem de bolsas, cola. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 300.	Material	CONSUMO	12/10/2020	300
2020	204989	MOUSE PAD	Base para mouse (Mouse Pad) em borracha neoprene ou de qualidade superior, com apoio de pulso gel/silicone. Tamanho: 21x18 cm. Personalização: silkscreen. Cor: 4/0. Acabamento: corte com faca personalizada. Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 20.	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	91170	CALENDÁRIO	Calendário de mesa. Base: papel triplex 400g/m <sup>2</sup> , tamanho 14x20 cm, 0x0 cores. Folhas: 06 folhas em papel reciclato 150g/m <sup>2</sup> . Cores 4x4. Espiral: duplo wire-o. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 100 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	150284	CAMISA UNIFORME	Camisas para divulgação de cursos/ingressos. Material: malha PV colorida com silk screen 4 cores. Especificações técnicas: composição do tecido 67% poliéster e 33% viscose, espessura do fio 30.1, cores diversas conforme solicitação, gola redonda, impressão colorida em silk screen, 4 cores na parte da frente e nas costas. Área de impressão mínima: 25x35 cm, os tamanhos serão informados no momento de cada contratação, quando a mesma justificadamente se fizer necessária, podendo ser solicitados os seguintes tamanhos: PP, P; M; G, GG e XGG. Serão necessárias diversas matrizes diferentes. Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 50.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.000
2020	72796	CANECA	Caneca ecológica 1. Caneca ecológica feita de fibra de coco, autossustentável. Capacidade: 400 ml. Uso copa e cozinha, com alça. Impressão personalizada, 4x0 cores. Formato da caneca: arredondada. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 50.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.000



2020	72796	CANECA	Caneca inox. Material aço inox, 200ml, com tampa e logomarca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 100.	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	32859	CANETA ESFEROGRÁFICA	Caneta ecológica. Corpo: cilíndrico rígido, de papel reciclado. Extremidades: plástico reciclado nas cores vermelha (pantone 485c) ou verde (pantone 376c). Carga: tinta azul. Personalização: silkscreen ou equivalente em tamanho mínimo de 11x11mm. Espessura do corpo: 8 mm. Comprimento do corpo: 105 mm. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 100.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.000
2020	54836	CARTAZ	Cartaz tipo 2. Padrão cartaz formato: 29,7x42 cm (A3). Cor: 4x0. Papel reciclado 180 g/m <sup>2</sup> . Acabamento: 5 pontos de adesivo dupla face no verso (referência: 3M ou similar) de, no mínimo, 2 cm <sup>2</sup> , para fixação. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido fracionado em diversas matrizes. Pedido mínimo 50.	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	140619	PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA	Flyer tipo 1. (cursos/institucional) Papel couchê fosco 300 g/m <sup>2</sup> . Tamanho: 21x10cm. Cor: 4/4. Acabamento: laminação bopp e faca de corte especial. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido fracionado em diversas matrizes. Pedido mínimo 300.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2.000
2020	140619	PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA	Flyer tipo 2 (ingresso) papel reciclado 180 g/m <sup>2</sup> . Tamanho: 21x10cm. Cor: 4/4. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido fracionado em diversas matrizes. Pedido mínimo 300.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5.000
2020	150050	AGENDA	Guia acadêmico. Capa e contracapa. Formato: 20x27,5 cm. Capa: capa dura em papelão 2mm revestido com papel kraft. Com impressão 4x0 cores. Contracapa: capa dura em papelão 2mm revestido com papel kraft, com impressão 4x0 cores. Miolo: 27 páginas 4x4 e 200 páginas 1x1. Formato 19,5 x 27 cm. Papel: reciclado industrial 75g/m <sup>2</sup> . Acabamentos: colocar garras wire-o, shrink individual. Acessórios: bolsa PVC cristal de tamanho 19,5 x 27 cm e elástico para fechamento. Espiral em metal duplo wire-o. Pedido mínimo 200.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.000

2020	140619	PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA	<p>Guia de cursos IFC geral.</p> <p>a) Capa e contracapa: Papel couchê fosco 240 g/m<sup>2</sup>. Tamanho aberto: 21 x 29,7 cm. Cor: 4/4. Acabamento: refile, canoa com vinco e uma dobra, com dois grampos.</p> <p>b) Miolo: Papel offset 90 g/m<sup>2</sup>. Tamanho aberto: 21 x 29,7 cm. Cor: 4/4. Acabamento: refile, canoa com vinco e 01 dobra. c) Número de páginas: 64. Arte Gráfica: Cecom/Reitoria. Pedido mínimo 300.</p>	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.500
2020	19313	LONA	<p>Lona. Aplicação interna (banner/faixa/fachada/fundos de palco, etc). Formato: m<sup>2</sup>. Cor: 4x0. Impressão digital 4x0 cores 720 dpi. Método de confecção: impressão digital policromia. Acabamentos possíveis: tubetes, ponteiras, barbante, sarrafeamento de madeira, ilhoses (espaçamento máximo de 20 cm entre eles) de 3 cm, costura e cola. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Sem serviço de instalação. Pedido mínimo 3 m<sup>2</sup>.</p>	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	4170	MOCHILA	<p>Sacola ecológica. Tecido 100% algodão cru 160 g/m<sup>2</sup>. Tamanho: 40x 48x 5 cm, fundo de 10 cm largura. Personalização silkscreen 4x0 cores nas faces externas, com tamanho mínimo de 35x35cm. Acabamento: alça tiracolo algodão trançado, costuras reforçadas, botão em plástico cor branco. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 100.</p>	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	19313	LONA	<p>Lona vinílica. Aplicação externa(banners/faixas/fachada/fundos de palco, etc). Formato: m<sup>2</sup>. Cor: 4x0. Impressão digital 4x0 cores 720 dpi. Método de confecção: impressão digital policromia. Acabamentos possíveis: tubetes, ponteiras, barbante, sarrafeamento de madeira, ilhoses (espaçamento máximo de 20 cm entre eles) de 3 cm, costura e cola. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Sem serviço de instalação. Pedido mínimo 3 m<sup>2</sup>.</p>	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	119210	APARELHO SOM	<p>APARELHO DE SOM MINI SYSTEM. Características mínimas: Potência 500 RMS. Reprodução das mídias MP3, WMA, CD D/CD-R/CD-RW. Entrada dupla de USB. Bluetooth. Sintonizador AM/FM, sete modos de equalização. Com timer on e sleep timer. Bivolt. Com controle remoto. Dimensões aproximadas de 20 cm X 31 cm X e 12 kg. Licitante deverá assegurar o prazo de 12 (doze) meses de garantia.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1

2020	44024	MEGAFONE	MEGAFONE PORTÁTIL: Megafone com microfone de mão. Potência de 20 W rms e alcance de 600 m. Com sinalizador tipo sirene. Funcionamento com 6 pilhas d, inclusas 1 jogo completo. Cores: cinza com detalhes em preto. Peso aproximado do produto 1,5 kg. distorção harmônica menor que 7%. Cone de diâmetro 20 cm com proteção de borracha na borda. Comprimento aproximado de 25 cm. Controle de volume, alarme, music, speak. conexão p2 mono para fone de mão. Som de alerta (sirene). Referência csr hmp1503 ou similar.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	MICROFONE LAPELA SEM FIO DUPLO OMNIDIRECIONAL 100 METROS – 1X RECEPTOR E 2X TRANSMISSORES. Especificações: Transdutor: condensador traseiro; Padrão polar: omnidirecional; Alcance de frequência: 35hz ~ 18 khz; Sinal / ruído:74db spl; Sensibilidade: -30DB +/-3DB / 0DB=1V/PA, 1 KHZ; Conector: 3.5mm locking mini plug; Comprimento: 1.2m; Especificações do receptor lapela sem fio; Antena: flexível; Entrada do áudio: 3.5mm mini jack; Relação sinal-ruído: 80 db; Distorção: 0.8% (-60 dbv, 1 khz input); Nível de saída do fone de ouvido: 60 mw, 32 ohms/1khz; Nível de saída de áudio: 120 mv; Alimentação: duas pilhas AA;	Material	CONSUMO	13/07/2020	1
2020	47813	INSTRUMENTO MUSICAL	VIOLÃO de 6 cordas. Tampo em liden, braço em basswood e escala em maple escurecido (Dark Maple). 19 trates. Tarraxas de pino grosso niqueladas e acabamento final em verniz brilhante. Marca de referência: Giannini ou similar.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	MICROFONE CONDENSADOR SHOTGUN. Dimensões: diâmetro de 20 mm, comprimento 256 mm; Microfone super-cardióide / lobar; Frequência de resposta de 40 hz a 20 khz; Nível máximo de pressão sonora 132 db spl at p48; 126 db spl with battery powering; Peso 128 g (without battery); Sensibilidade em campo livre, sem carga (1khz) 21 mv/pa at p48; 19mv/pa with battery powering; Nível de ruído equivalente 15 db (a) at p48; 16 db (a) with battery powering; Tempo de operação approx. 150 horas; Fonte de força 48 v +/- 4v (p48, iec 61938) or battery/rechargeable batt. 1,5v/1,2v aa size; Consumo de corrente 4,4 ma at p48. Licitante deverá assegurar o prazo de 12 (doze) meses de garantia.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	MICROFONE DE MESA PÚLPITO: "Gooseneck", Cardióide, c/ base, haste regulável de no mínimo 60 cm, conexão P10 e o comprimento mínimo do cabo de 10 metros.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1

2020	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	MICROFONE DINÂMICO COM FIO. Corpo e globo metálico; Cápsula com ímã de neodímio; Tipo: dinâmico; directividade: cardióide (unidirecional); impedância: 600 ohms; resposta frequência: 50 hz ~15khz; Conector: (p10) (6,3 mm) / xlr 3f (3 pinos); Chave on/off, cabo p10 x xlr incluso.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	3
2020	129771	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE	PEDESTAL PARA 01 MICROFONE COM CACHIMBO. Suporte Microfone modelo girafa para 01 microfone pés dobráveis, cor preta, altura Mín. 1,00 M Altura Máx. 1,70 M. Pintura Epóxi acompanha o cachimbo.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4
2020	47813	INSTRUMENTO MUSICAL	BATERIA ELETRÔNICA com, no mínimo: 1 saída balanceada 1 saída para fone de ouvidos 15 kits + sons de percussão metrônomo integrado fácil gravação e reprodução conexões mp3/para smartphones, as quais permitem que o usuário toque junto com a música conexão USB para gravar direto no computador.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	150788	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO	Crachá de identificação de alunos. Contratação de serviços de confecção e entrega de cartões/crachás de identificação (padrão ISO 14443 A/B). Cartão em PVC laminado cristal, padrão CR 80, impressão policromia frente e verso, com inserção de dados variáveis na frente e verso, mais fotografia na frente. Para proteção do cartão a impressão da arte e dados variáveis devem ser laminados após a impressão, inclusive o código de barras. Demais características: 1 – Quando o modelo exigir, a fotografia será impressa, preferencialmente, na frente do cartão; 2 – Cada fotografia deverá ser tratada digitalmente pela contratada, incluindo o correto dimensionamento (recorte) e a colocação de fundo branco; 3 – Todos os modelos de cartão deverão possuir código de barras, o qual será impresso no verso do cartão; 4 – O padrão do código de barras adotado, inicialmente, será o “2/5 intercalado”. No entanto, alterações futuras de padrão devem ser possíveis sem ônus adicionais para o contratante; 5 – Todos os modelos de cartão deverão possuir tarja (máscara) negra de proteção contra reprografia sobre o código de barras impresso; 6 – Quando o modelo exigir, a assinatura digital personalizada do usuário detentor do cartão deverá ser impressa, preferencialmente, no verso do cartão; 7 – Dimensões AxLxP (em mm): 54x86x0,76 – aplicável a todos os modelos de cartões. 8 – Quando necessário, o contratante poderá solicitar que seja feito furo (circular ou elíptico) para prendedor em qualquer dos tipos de cartão. 9 – Aplicação de overlay “a frio” (etiqueta transparente) na frente e no verso do cartão para proteção dos dados. 10 – Serão 2 modelos, conforme necessidade do órgão. 11 – Cor fundamental (logomarca IFC) – versão pantone: (485c), (376c), (process black c). Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo: 100	Material	CONSUMO	12/10/2020	500

2020	150898	FECHO	Pin IFC. (Broche) Produzido em zamac, liga metálica leve, banhados e coloridos por meio de esmaltação. Com banho de níquel prata. Fechamento do pin com safety. Pin (joaninha). Cor: 4x0 cores. Medidas: variação de 1,5 x 2,5 até 2,5 x 2,5 cm. Arte: CECOM/Reitoria. Obs.: com o envio de amostra para aprovação. Pedido mínimo: 50.	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	150788	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO	CORDÃO PARA CRACHÁ, LISO, NA COR PRETA, EM POLIÉSTER, COM PRESILHA JACARÉ	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	150788	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO	PROTETOR/ PORTA CRACHÁ, VERTICAL COM FURO, TRANSPARENTE, PLÁSTICO RÍGIDO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	390407	CONTROLE REMOTO	CONTROLE REMOTO universal para ar-condicionado.	Material	CONSUMO	13/07/2020	15

2020	150481	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	<p>ARMÁRIO DE METAL. REQUISITOS: ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS, FECHADURA E QUATRO PRATELEIRAS FORMANDO CINCO VÃOS.</p> <p>Dimensões: 175 cm altura x 75 cm largura x 33 cm de profundidade. Chapas de aço SAE 1010/1020: Corpo e portas em chapa 22 (0,75 mm). Prateleiras e reforço das portas em chapa 20 (0,90 mm) Base em chapa 18 (1,25 mm). Dobradiças em chapa 14 (1,9 mm). As quatro prateleiras devem ser removíveis e ajustáveis. Dobradiças internas com no mínimo 75 mm de altura - no mínimo três unidades por porta, não podem ser visíveis na parte exterior do móvel. Puxadores inteiramente metálicos, de liga não-ferrosa, cromados ou niquelados. Fechadura de tambor cilíndrico. Mínimo de uma duplicata da chave. Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento, quando necessário. Aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 240 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094 e pintura eletrostática a pó, tinta híbrida epóxi/poliéster, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros ou acabamento em esmalte sintético, espessura de camada de 30 a 40 microns, polimerizada em estufa de 120° c / 140° c, superfícies lisas e uniformes, na cor cinza. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmerilhar juntas e arredondar quinas agudas. Prateleiras com dobras duplas nos bordos da frente e fundo, 1ª dobra: mínimo de 20 mm. 2ª dobra: mínimo de 10 mm. dobras laterais simples: mínimo de 20 mm. Portas com dobras duplas em todo o perímetro, 1ª dobra: mínimo de 20 mm. 2ª dobra: mínimo de 15 mm. Base com dobras duplas, 1ª dobra: mínimo de 20 mm. 2ª dobra: mínimo de 15 mm, soldada ao corpo com mínimo de 10 pontos de solda espaçados uniformemente. As junções de chapas nos cantos das portas devem receber preenchimento com solda. Rebater a 180° a dobra interna das portas, no lado de fixação das dobradiças. Os reforços das portas devem ser soldados com mínimo de 9 pontos de solda para cada porta, espaçados uniformemente. Fixar portas por meio de dobradiças embutidas e soldadas. As prateleiras devem ser reguláveis e permitir o ajuste em distâncias de até 100 mm. furos ou parafusos não devem ser visíveis do lado externo do móvel. Apresentar relatório de desempenho do produto de pelo menos 300 h conforme norma NBR 8094 – material metálico revestido e não revestido — corrosão por exposição à névoa salina, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de f0 e grau de empolamento de d0/t0 em corpos de prova, tamanho mínimo de 150 mm, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com escopo abrangendo a referida norma.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	5
------	--------	--------------------	---	----------	------------	------------	---

2020	150481	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES COM 16 PORTAS. REQUISITOS MÍNIMOS: ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS EMBUTIDAS, MEDINDO 420 MM DE ALTURA, 240 MM DE LARGURA E 450 MM DE PROFUNDIDADE, COM FURAÇÃO LATERAL PARA VENTILAÇÃO, PORTA ETIQUETA EMBUTIDA, GANCHOS TIPO CABIDE INTERNO, FECHADURA TIPO YALE POSICIONADA NA PARTE FRONTAL EM DUPLICATA E QUANDO ACIONADA BASTA UM LEVE GIRO PARA PROPORCIONAR O TRAVAMENTO DA PORTA. ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO SAE - 1008, BITOLA 24, ESPESSURA 0,60 MM. PÉS NIVELADORES EM POLIPROPILENO PROPORCIONANDO AJUSTE ESTABILIDADE DO ARMÁRIO COM SEGURANÇA. TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, SENDO O CORPO DO MESMO NA COR ARGILA E PORTAS NA COR VERDE MEDIDAS: 1933 MM DE ALTURA X 450 MM DE PROFUNDIDADE X 1225 MM DE LARGURA. APRESENTAR RELATÓRIO DE DESEMPENHO DO PRODUTO DE PELO MENOS 300 H CONFORME NORMA NBR 8094 – MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO - CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, COM AVALIAÇÃO CONFORME ABNT NBR 5841 E ABNT NBR 5770, COM GRAU DE ENFERRUJAMENTO DE F0 E GRAU DE EMPOLAMENTO DE D0/T0 EM CORPOS DE PROVA, TAMANHO MÍNIMO DE 150 MM, SECCIONADOS DE PARTES RETAS E QUE CONTENHAM UNIÕES SOLDADAS. EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, COM ESCOPO ABRANGENDO A REFERIDA NORMA. GARANTIA MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DA CONTRATANTE.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4
2020	150481	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO PARA ORGANIZAÇÃO DE CHAVES, TIPO II. REQUISITOS MÍNIMOS: Porta-chaves em chapa de aço fosfatizada na cor cinza, capacidade para 100 chaves, com abertura frontal e fechadura (acompanha 02 cópias de chaves). O produto é enviado com o kit contendo 100 chaveiros, em poliestireno de alto impacto, são numerados sequencialmente para facilitar a identificação de cada chave. A montagem deverá estar inclusa no endereço do contratante. Garantia mínima de 2 (dois) anos.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4

2020	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	<p>CADEIRA GIRATÓRIA. REQUISITOS MÍNIMOS: CADEIRA GIRATÓRIA ESTOFADA, ESPALDAR MÉDIO, COM APOIO PARA OS BRAÇOS REGULÁVEIS E RODÍZIOS, DOTADA DE MECANISMO AMORTECEDOR E REGULADOR DO ASSENTO E DO ENCOSTO. REQUISITOS: ASSENTO E ENCOSTO. DIMENSÕES: - ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFUNDIDADE MÍNIMA); - ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA); - APOIA BRAÇOS: 40 MM (LARGURA MÍNIMA) X 200 MM (COMPRIMENTO MÍNIMO); FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, ORIUNDO DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL, ISENTO DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS. ESTOFADOS COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, DE ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO. FIXADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE PORCAS COM GARRAS E PARAFUSOS. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC, DE FÁCIL LIMPEZA, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA CONTRA IMPACTOS E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. * TECIDO COM COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER NA COR A SER DETERMINADA. ESTRUTURA MECANISMO DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA "FREIO FRICÇÃO" E COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE DO ENCOSTO REGULÁVEL COM CURSO VERTICAL DE 70 MM, COM CANECA ARTICULADA E SISTEMA DE AMORTECEDOR FLEXIVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ACIONAMENTO HIDRÁULICO A GÁS COM CURSO DE 100 MM. BASE EM FORMATO DE ESTRELA COM CINCO PONTAS. APOIA-BRAÇOS EM FORMATO ANATÔMICO, REGULÁVEL, COM CURSO VERTICAL DE 50 MM, INJETADOS EM POLIURETANO POR PROCESSO "INTEGRAL SKIN" E ALMA DE AÇO.* NAS PARTES METÁLICAS PREVER FUIROS INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO, APLICAR TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS, EM UMA ATMOSFERA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 8094 E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TINTA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS, NA COR PRETA. RODÍZIOS DUPLO, COM RODAS DE 50 MM (MÍNIMO). RODAS PARA PISOS FRIOS REVESTIDAS DE MATERIAL RESILIENTE (TIPO W), QUE APRESENTEM BANDA DE RODAGEM MACIA. MANÍPULOS DE REGULAGENS E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL POLIMÉRICO INJETADO. TODOS OS ELEMENTOS ACESSÍVEIS AO USUÁRIO QUANDO EM POSIÇÃO SENTADA DEVEM SER ARREDONDADOS, COM RAIO DE CURVATURA MAIOR QUE DOIS MM, E POSSUÍREM POSIÇÃO ERGONÔMICO PERMITINDO ADEQUADA EMPUNHADURA E FÁCIL ACIONAMENTO. OS DISPOSITIVOS DE REGULAGEM DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A EVITAR MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS, BEM COMO TRAVAMENTOS OU AFROUXAMENTOS INDESEJADOS DAS PARTES ESTRUTURAIS DA CADEIRA. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DOIS</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	40
------	-------	--------------------	--	----------	------------	------------	----



2020	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA. Estrutura: Metálica Tubular Revestida com Pintura Epóxi. Capacidade de carga: Suporta até 100 kg. Peso: 3,50 kg. Largura: 46,50 cm. Altura: 84,00 cm. Profundidade: 50,00 cm. Assento em polipropileno. Garantia: 90 dias.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	20
2020	74829	BANQUETA	BANQUETA TIPO I. REQUISITOS: BANQUETA MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA DE IMBUÍIA COM 60 cm DE ALTURA, TIPO DE ASSENTO FIXO, material base assento em madeira maciça de imbuia, diâmetro do assento de 35 cm característica assento circular com bordar arredondadas. Características adicionais quatro pés com travamento/acabamento verniz fosco. As madeiras maciças utilizadas nos produtos devem ser oriundas de áreas de reflorestamento em conformidade com a legislação vigente ou de áreas de florestas nativas com projetos de manejo florestal aprovados por órgãos oficiais. A montagem/instalação deverá estar inclusa no endereço do contratante. Garantia mínima de 12 meses.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	20
2020	14303	SOFÁ	SOFÁ, TRÊS LUGARES, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO, MADEIRA AGLOMERADA, ESPUMA, PERCINTA PNEU, GRAMPO, COLA E PÉS CROMADOS. Revestimento suede, 100% poliéster. Acabamento Tapeçado a mão. Espumas certificadas pelo INMETRO. Assento Tipo Fixo, Madeira maciça, madeira aglomerada, percinta pneu, espuma, cola e grampo. Densidade D-26. Encosto Fixo. Pés Quantidade 4, Material, Suportado 100 kg por assento.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	5

2020	150056	MESA ESCRITÓRIO	<p>MESA DE ESTUDO. REQUISITOS: MESA QUADRADA – TAMPO COM 800X800 MM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 20 MM, DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE, revestida na parte superior com laminado melamínico de alta pressão com maior resistência superficial a perda de brilho e riscos após atrito (exemplo limpeza com esponja de aço) na cor casca de ovo brilhante, bordas aparentes, na parte inferior da mesa aplicação de selador e verniz; estrutura em tubo de aço SAE 1010/ 1020, secção 7/, parede 1,5 mm de espessura, em monobloco com sistema de pés duplos e paralelos; os componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo mig, com cordões de solda com comprimento mínimo de 20 mm; tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão para fosfatização; a 120°C; pintura em tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, na cor preta texturizada, polimerizada em estufa à 210° C, sendo a espessura mínima da película de 60 microns; ponteira em polipropileno 100% injetadas, do tipo bola c/ encaixe interno na cor da estrutura; altura 720 mm. cadeira com espaldar médio moldada anatomicamente, assento medido 440x400mm, encosto medido 400x290mm, ambos em compensado multilaminado, cobertos com espuma injetada 40 mm, revestida em tecido 10% diâmetro na cor azul, acabamento nas bordas em perfil de PVC macho fêmea, montada sob estrutura em tubo de aço 7/8" com parede de 2 mm. Encosto ligado ao assento por meio de barra metálica coberta por sanfona de polipropileno. Componentes metálicos soldados pelo processo mig, e tratamento anticorrosivo, com pintura epóxi pó na cor preta com película entre 40 à 70 micra de espessura. Altura total 810 mm, largura total 440 mm, profundidade total 520 mm, altura do assento 430 mm. Os móveis deverão ser montados e/ou instalados pelo fornecedor. Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4
------	--------	-----------------	---	----------	------------	------------	---

2020	150056	MESA ESCRITÓRIO	<p>MESA CIRCULAR PARA REUNIÃO 1200X750 MM (D X H). SUPERFÍCIE NA COR BEGE: SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES COM TAMPO DE VIDRO TEMPERADO 6 MM SOBREPOSTO. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA: SUSTENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO EM FORMA DE "X". COLUNA VERTICAL EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 04" (101,60 MM) DE DIÂMETRO EM CHAPA #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS SUPERIORES EM TUBO DE AÇO COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 MM EM CHAPA #18 (1,20 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS INFERIORES (MÍNIMO) EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO, EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA. NOS TRAVAMENTOS INFERIORES COLOCAÇÕES DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL. COMPONENTES METÁLICOS TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. AS MEDIDAS EXTERNAS SÃO APROXIMADAS, PODENDO SOFRER VARIAÇÕES DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. DEVERÃO ACOMPANHAR A PROPOSTA OS SEGUINTE DOCUMENTOS: 1 - FICHA TÉCNICA, COM FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO CONTENDO SUAS CARACTERÍSTICAS, MATÉRIA PRIMA UTILIZADA E SUAS RESPECTIVAS BITOLAS, PROCESSO DE TRATAMENTO, DA FERRAGEM, PROCESSO DE SOLDAGEM, TIPO DA MADEIRA UTILIZADA, ATENDENDO A PERTINENTE NORMATIZAÇÃO, ASSINADA PELO FABRICANTE COM FIRMA RECONHECIDA. 2 - DOCUMENTO QUE COMPROVE A ORIGEM DAS MADEIRAS UTILIZADAS PELO FABRICANTE ATRAVÉS DO DOF (DOCUMENTO DE ORIGEM FLORESTAL) E NOTA FISCAL DE TRANSPORTE DAS MADEIRAS DO PRODUTOR AO FABRICANTE. CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA 112/2006, IBAMA E INSTRUÇÃO NORMATIVA 01/2010, DO MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO 3 — CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DO IBAMA COM DATA DENTRO DA VALIDADE, QUE COMPROVE QUE A EMPRESA FABRICANTE ESTÁ LEGALIZADA PERANTE O ÓRGÃO NO QUE SE REFERE A CONTROLE DE POLUIÇÃO, QUALIDADE E TRATAMENTO DA ÁGUA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS, QUALIDADE DO AR, QUALIDADE DO SOU, CONTROLE DA POLUIÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CONFORME LEI FEDERAL 6938/1981 ALTERADA LEI 10.165/2000. 4 — LICENÇA DE OPERAÇÃO AMBIENTAL, QUE COMPROVE QUE A EMPRESA FABRICANTE DO MÓVEL ESTÁ LEGALIZADA PERANTE O ÓRGÃO ESTADUAL DA SEDE DA EMPRESA PARA EXERCER SUA ATIVIDADE DE INDÚSTRIA DE MÓVEIS, CONFORME LEI FEDERAL 6.082/1981, ART. 16.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	3
------	--------	-----------------	---	----------	------------	------------	---

2020	14303	SOFÁ	PUFE TIPO I. REQUISITOS: COMPOSIÇÃO/MATERIAL: COURO SINTÉTICO. ESTRUTURA ENCHIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ISOPOR RECARREGÁVEL. TIPO GOTA, REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO. ACABAMENTO ZÍPER INVISÍVEL. COR A COMBINAR. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP) 80X65X85CM. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO 4 KG. GARANTIA DE 12 MESES.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	15
2020	433749	BOLSA TÉRMICA	BOLSA DE BORRACHA PARA ÁGUA QUENTE 2,5 LITROS. SIMILAR A MERCUR. PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150443	BANCADA	BANCADA INDUSTRIAL MEDINDO: 2000 MM (COMPRIMENTO) X 600 MM (LARGURA) X 920 MM (ALTURA), CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO. PAINEL FRONTAL E PRATELEIRA FIXA, AMBOS EM AÇO, 02 GAVETAS ALINHADAS EM CHAPA DE 0,60 MM, FECHADURA E CHAVE. TAMPO EM MADEIRA OU COMPENSADO NAVAL ENVERNIZADO (COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM). CHAPA PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA NA COR CINZA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PROPORCIONANDO UMA CAMADA ALTAMENTE PROTETORA. APLICAÇÃO EM LABORATÓRIO DE OFICINA MECÂNICA	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2

2020	26441	CARTEIRA ESCOLAR	<p>CARTEIRA ESCOLAR ADULTO, TAMANHO 6, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CARTEIRA: ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO RETANGULAR, COLUNAS COM BARRAMENTO DUPLÔ EM TUBO DE 20X40MM E 20X30MM, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA). TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO 20X40 (PAREDE 1,50 MM) E TRAVESSAS SUPERIORES EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06 MM). UMA TRAVESSA SOB O PORTA-LIVROS DE 20X40MM (PAREDE 1,50 MM) E OUTRAS TRÊS TRAVESSAS EM TUBO 20X20(PAREDE 1,06 MM) SOB O TAMPO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. PORTA-LIVROS: TIPO GRADIL CONFECCIONADO EM PERFIL DE AÇO MACIÇO SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE ¼" DE DIÂMETRO, CONSTRUÍDO POR SEIS PEÇAS TRANSVERSAIS E DOZE LONGITUDINAIS, FECHAMENTO COM ABAS LATERAIS COM ALTURA 55 MM E COM ABA FRONTAL 75 MM. DIMENSÕES: 560X350MM E ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 650 MM. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS SUPERIORES COM PONTEIRAS FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TOPOS INFERIORES COM PONTEIRAS EM FORMA DE "L" 20X40 COM CALÇO, NAS DIMENSÕES 47X20 FIXADAS POR REBITES 4.8X16 COM DESLIZADORES FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, AMBOS (INFERIORES E SUPERIORES) EM POLIPROPILENO 100% INJETADAS, PROTETOR DE PINTURA CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA PARA APOIO DOS PÉS DO USUÁRIO EM FORMA DE "U", DIMENSÕES 260X21,5X12MM EM POLIPROPILENO, FIXADOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PINOS E REBITES. TAMPO: EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4 MM DE ESPESSURA, BORDAS LATERAIS EM ALTO-BRILHO (ABAS QUE ENVOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45 MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21 MM NA PARTE DO CONTATO COM O USUÁRIO) COM FRISO PARA MAIOR RESISTÊNCIA, COM NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO E DOTADO DE DOIS PORTA-LÁPIS E CANETAS MEDINDO 180X15X9MM, UMA CAVIDADE PARA BORRACHA E APONTADORES MEDINDO 70X35X9MM E OUTRA PARA PORTA-COPOS MEDINDO 70 MM DE DIÂMETRO POR 9 MM DE PROFUNDIDADE. PORTA-COPOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 06 PARAFUSOS 6X20 COM ROSCA MILIMÉTRICA E SEXTAVADOS. DIMENSÕES TOTAIS DA CARTEIRA: 600 MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 760 MM DE ALTURA.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	80
------	-------	------------------	--	----------	------------	------------	----

2020	26492	CADEIRA ESCOLAR	<p>CADEIRA ESCOLAR ADULTO, TAMANHO 6, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: CADEIRA: ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE 7/8" DE DIÂMETRO, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA), DOTADA DE 02(DOIS) REFORÇOS TRANSVERSAIS EM TUBO 3/4(PAREDE 1,06 MM DE ESPESSURA) SOLDADOS NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO E 04 TRAVESSAS DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS. PÉS COM PONTEIRAS 7/8 TIPO BOLA. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO SISTEMA MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS (INCLUSIVE OS PÉS) COM PONTEIRAS EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, FIXADOS NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. ASSENTO: (400X400X8MM) SEM ABAS E COM CURVATURA ANATÔMICA ANTERIOR E POSTERIOR EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO (PP). ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO 460 MM. ENCOSTO: (410X210X8MM) EM RESINA PLÁSTICA (PP) ERGONÔMICO. A ESPESSURA DO ASSENTO/ENCOSTO DEVE SER DE 8 MM EM TODA SUA EXTENSÃO. FIXADOS À ESTRUTURA POR REBITES POP DE ALUMÍNIO (4 NO ASSENTO E 4 NO ENCOSTO) 6.2X25. ALTURA DO ENCOSTO EM RELAÇÃO AO PISO 810 MM. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	50
------	-------	-----------------	--	----------	------------	------------	----

2020	140805	QUADRO BRANCO	QUADRO SALA DE AULA COM VIDRO QUADRO, EM MADEIRA MACIÇA OU MDF, COM FUNDO DE LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, COM ESPESSURA TOTAL DE 20 MM. NA PARTE FRONTAL DO QUADRO, DEVE SER FIXADO UM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESSURA SEM "BORDAS VIVAS" (DIVIDIDO EM DUAS PARTES DE 2,00 X 1,20 METRO). DEVE CONTER SUPORTE PARA APAGADOR E PINCEL NA PARTE HORIZONTAL INFERIOR. DEVE CONTER TRÊS FUROS NA PARTE SUPERIOR E TRÊS FUROS NA PARTE INFERIOR PARA FIXAÇÃO DO QUADRO NA PAREDE. ACOMPANHA ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO CROMADO DOS PARAFUSOS. TAMANHO DE 4,00 X 1,20 METRO DE ÁREA DE TRABALHO. GARANTIA DE 1 ANO.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	10
2020	140805	QUADRO BRANCO	QUADRO BRANCO QUADRICULADO, NÃO MAGNÉTICO, PARA SALAS DE AULA, LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF OU MDP. QUADRÍCULAS COM DIMENSÕES 50X50 MM. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS. TAMANHO 300 CM DE COMPRIMENTO X 120 CM DE LARGURA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	140805	QUADRO BRANCO	QUADRO BRANCO: REQUISITOS: LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM. CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA RESINADA EM MDP 9 MM. CHAPA DE AÇO, MOLDURA J ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 24 MM FRENTE X 12 M ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS EM PVC, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS. TAMANHO: 180 CM DE COMPRIMENTO X 120 CM DE LARGURA. PRODUTO SIMILAR A MARCA CORTIARTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	150153	QUADRO AVISOS	QUADRO DE AVISO CONFECCIONADO EM LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO BRILHANTE, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO. TAMANHO 1,20X0,80.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4

2020	46914	FRAGMENTADORA PAPEL	FRAGMENTADORA, COM CAPACIDADE DE CORTE EM TIRAS, TAMANHO DE CORTE 5,8 MM, VELOCIDADE MÍNIMA 4,8 M/MIN, QUE FRAGMENTE PAPEL, CLIPES 2/0, GRAMPOS 26/6, CARTÕES MAGNÉTICOS E CDS/DVDS, ABERTURA DE INSERÇÃO DE NO MÍNIMO 310MM, MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 940 W, CESTO COM 135 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS 53 X 43 X 96 CM	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	150429	PEÇAS / ACESSÓRIOS BICICLETA	SUPORTE DE BICICLETA PARA ESTACIONAMENTO SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 5 BICICLETAS. PINTURA PRETO EPOXI, CONFECCIONADO EM AÇO COM NO MÍNIMO 2 MM DE ESPESSURA, MEDIDA 150 CM X 45 CM X 28 CM. FIXADO NO CHÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS. PESO DE 7,100 KG. ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, INCLUSIVE 5 TRAVAS DE SEGURANÇA EM "U" E CADEADO COM 2 CHAVES PARA CADA BOX, COMPOSIÇÃO EM FERRO, DIMENSÕES APROX.: 18 CM X 18,5 CM / ESPESSURA 2,6 CM Ø. GARANTIA DE 1 ANO.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	6
2020	433755	BOLSA TÉRMICA	BOLSA TÉRMICA, MATERIAL :POLÍMERO, COMPOSIÇÃO:C/ GEL ATÓXICO, CAPACIDADE :CERCA 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :SELADA	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	438928	ESTETOSCÓPIO	ESTETOSCÓPIO COM EXCELENTE SENSIBILIDADE ACÚSTICA, TIPO BIAURICULAR. COM OS DOIS LADOS DO AUSCULTADOR (ADULTO E PEDIÁTRICO) COM DIAFRAGMAS AJUSTÁVEIS. CAPAZ DE CAPTAR SONS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA. OLIVAS DE SELAMENTO SUAVE. HASTES AJUSTÁVEIS. NECESSIDADE DE PROSPECTO DO PRODUTO QUE DEVERÁ SER ANEXADO NO MOMENTO DO ENVIO DA PROPOSTA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	257952	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO DIGITAL COM PONTA FLEXÍVEL EMBORRACHADA E 100% RESISTENTE À ÁGUA; BEEP SONORO DE AVISO DE MEDIÇÃO; DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; ALARME DE FEBRE; MEMÓRIA DA ÚLTIMA MEDIÇÃO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; INDICADOR DE BATERIA FRACA.SIMILAR: G-TECH. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	288988	ABSORVENTE HIGIÊNICO	ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO NORMAL COM ABAS, FORMATO TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO EXTERNA	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	279727	ALGODÃO	ALGODÃO, TIPO:HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO:EM BOLAS, MATERIAL:ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10



2020	437866	FITA HOSPITALAR	FITA DÉRMICA HIPOALERGÊNICA TRADICIONAL INDICADA PRINCIPALMENTE PARA PELES E PELOS SENSÍVEIS E FRÁGEIS. POROSA, COM DORSO DE NÃO TECIDO DE RAYON E VISCOSE PERMITE A PELE RESPIRAR LIVREMENTE. NA COR BRANCA. MEDIDAS 25X10MM; PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA	Material	CONSUMO	12/10/2020	7
2020	437882	FITA HOSPITALAR	FITA HOSPITALAR, MICROPOROSA, COR BRANCA TAMANHO 5CM X 10MT COM CAPA. PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	428618	TOUCA HOSPITALAR	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL :NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO:COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR :COM COR, GRAMATURA :CERCA DE 60 G/M2, TAMANHO :ÚNICO, TIPO USO :DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01:HIPOALERGÊNICA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	12
2020	336437	CONJUNTO MONITORIZAÇÃO	APARELHO MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL AUTOMÁTICO DE BRAÇO	Material	PERMANENTE	03/11/2020	1
2020	434728	CURATIVO.	CURATIVO TIPO ADESIVO, MATERIAL NÃO TECIDO, RESINA E ADESIVO, COMPONENTES :COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSÉPTICA, FORMATO:TAMANHOS E FORMATOS VARIADOS, OPACIDADE:TRANSPARENTE	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	430365	CURATIVO.	CURATIVO TIPO ADESIVO, MATERIAL FILME PLÁSTICO, COMPONENTES :COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSÉPTICA, FORMATO:FITA, DIMENSÕES :CERCA DE 1,5 X 5,5 CM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :MICROPOROSO, EMBALAGEM INDIVIDUAL	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	269943	ÁLCOOL ETÍLICO	Álcool gel para higiene de mãos a 70% (77°GL ou 70°INPM) para higienização complementar das mãos, ideal para estabelecimentos preparadores de alimentos. Acondicionado em embalagem resistente de 1 litro. Data de fabricação inferior a 3 meses na entrega. Deve apresentar certificado de registro na ANVISA e FISPQ (Ficha de Segurança de Produto Químico).	Material	CONSUMO	12/10/2020	30

2020	321286	ALICATE AMPERÍMETRO	ALICATE AMPERÍMETRO; MEDIÇÃO DE CORRENTE CA E CC DE ATÉ 400,0A. MEDIÇÃO DE TENSÃO DE CA E CC DE ATÉ 600 V COM 5 DÍGITOS. MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA NA FAIXA DE ATÉ 4000 $\Omega$ COM DETECÇÃO DE CONTINUIDADE. MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA DE 0F A 1000 MF. MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA DE 5,0 HZ ATE 500,0 HZ. CORRENTE E TENSÃO CA TRUE RMS PARA MEDIÇÕES PRECISAS EM SINAIS NÃO LINEARES. CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CAT IV 300 V, CAT III 600 V. BOTÃO DE RETENÇÃO DE MEDIÇÃO. MONITOR COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO. DEVE SER ACOMPANHADO DE MALETA PARA TRANSPORTE E PONTAS DE PROVA. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA EM TERRITÓRIO NACIONAL POR 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NO BRASIL E MANUAL DO PRODUTO.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2
2020	429324	ALICATE WATTIMETRO	ALICATE WATTÍMETRO DIGITAL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDIDA DE POTÊNCIA (KW), MEDIDAS DE ENERGIA (KWHR), FATOR DE POTÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA, REATIVA E APARENTE E THD%-F, COMUNICAÇÃO COM INTERFACE USB, CAPACIDADE DE REGISTRO DE DADOS DE MEDIÇÃO (DATA LOGGER), CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600 V. LEITURA TRUE RMS AC. FUNÇÃO HOLD (CONGELAMENTO DE LEITURA). DEVERÁ POSSUIR GARANTIA EM TERRITÓRIO NACIONAL POR 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E MANUAL EM PORTUGUÊS.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2
2020	269160	AMPLIFICADOR OPERACIONAL	AMPLIFICADOR OPERACIONAL, AMP-OP 741.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	419863	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, VOLTAGEM 9 V. (10 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	422685	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIAMETRO DE 5MM COR AMARELO (100 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	422685	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIAMETRO DE 5MM COR VERDE (100 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	422685	DIODO EMISSOR LUZ	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIAMETRO DE 5MM COR VERMELHA (100 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	387051	DIODO RETIFICADOR	DIODO RETIFICADOR 1N 4007 (100 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	388020	DIODO RETIFICADOR	DIODO ZENER 1N4728, TENSÃO NOMINAL 3,3 V, POTÊNCIA DE 1 W (LOTE DE 20 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	388024	DIODO RETIFICADOR	DIODO ZENER 1N4731, TENSÃO NOMINAL 4,3 V, POTÊNCIA DE 1 W (LOTE DE 20 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	388024	DIODO RETIFICADOR	DIODO ZENER 1N4738, TENSÃO NOMINAL 8,2 V, POTÊNCIA DE 1 W (LOTE DE 20 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	388024	DIODO RETIFICADOR	DIODO ZENER 1N4741, TENSÃO NOMINAL 11 V, POTÊNCIA DE 1 W (LOTE DE 20 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	388024	DIODO RETIFICADOR	DIODO ZENER 1N4745, TENSÃO NOMINAL 16 V, POTÊNCIA DE 1 W (LOTE DE 20 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5

2020	317240	FIO COBRE ESMALTADO	FIO DE COBRE ESMALTADO SOLDÁVEL 155°C AWG 18. EM CARRETEL PLÁSTICO DE 1KG	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	388371	FIO ELETRICO	FIO DE COBRE ESMALTADO SOLDÁVEL 155°C AWG 22 EM CARRETEL PLÁSTICO DE 1KG.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	448046	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DC. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO REGULADA TOTALMENTE LINEAR COM DUAS SAÍDAS VARIÁVEIS INDEPENDENTES (0 A 30 V; 0 A 5 A) E UMA SAÍDA FIXA (5 V; 3 A). POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO EM SÉRIE E PARALELO DAS DUAS SAÍDAS AJUSTÁVEIS COM CONEXÃO AUTOMÁTICA DAS SAÍDAS POR MEIO DE RELÉS. OPERAÇÃO SÉRIE: UMA SAÍDA AJUSTÁVEL 0-60V ATÉ 5A E UMA SAÍDA FIXA DE 5V ATÉ 3A. OPERAÇÃO PARALELA: UMA SAÍDA AJUSTÁVEL 0-30V ATÉ 10A E UMA SAÍDA FIXA DE 5V ATÉ 3A. OPERAÇÃO TENSÃO CONSTANTE: SAÍDAS: 0 A 30 V (CONTINUAMENTE AJUSTÁVEIS); OPERAÇÃO CORRENTE CONSTANTE: SAÍDAS 0 A 5 A (CONTINUAMENTE AJUSTÁVEIS); SAÍDA FIXA DE 5 V; DISPLAY: DIGITAL: 2 X 3 DÍGITOS (LEITURA SIMULTÂNEA DE TENSÃO E CORRENTE) PARA CADA SAÍDA; PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO NA SAÍDA. ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, 50/60HZ (SELECIONÁVEL); TROCA DE FUSÍVEIS SEM ABERTURA DO EQUIPAMENTO; ALÇA PARA TRANSPORTE; ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: CABOS DE CONEXÃO: 2 PARES; CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2

2020	276688	MULTÍMETRO	MULTÍMETRO DIGITAL: DISPLAY LCD DE 6000 CONTAGENS COM ATUALIZAÇÃO APROXIMADA DE 3 VEZES POR SEGUNDO; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa (OL); INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA NO DISPLAY; AUTO POWER OFF ENTRE 15 E 30 MINUTOS; INDICAÇÃO DE POLARIDADE AUTOMÁTICA (NEGATIVA (-) INDICADA); ILUMINAÇÃO DO DISPLAY; FUNÇÃO DATA HOLD; FUNÇÃO MODO RELATIVO; PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TIPO RÁPIDO NOS TERMINAIS DE MEDIDA DE CORRENTE COM TENÇÕES E CORRENTES COMPATÍVEIS COM AS MAIORES ESCALAS DE MEDIDA; PARA MEDIDA DE TENSÃO DC OU AC (TRUE RMS); MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 60 MV ATÉ 600 V; PARA MEDIDA DE CORRENTE DC OU AC (TRUE RMS); MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 0,6 MA ATÉ 600 MA QUANDO UTILIZAR O TERMINAL UA/MA E ATÉ 10 A NO TERMINAL 10A; PARA MEDIDA DE RESISTÊNCIA: MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 600 OHMS ATÉ 60 MOHMS; PARA MEDIDA DE CAPACITÂNCIA: MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ESCALA COMPREENDENDO A FAIXA DE 10 NF ATÉ 100 MF COM RESOLUÇÃO DE 0,01 NF NA MENOR ESCALA; PARA MEDIDA DE TEMPERATURA: OPERAR NA FAIXA DE -20°C ATÉ 1000°C COM PRECISÃO DE 1°C. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	6
2020	325717	PONTA PROVA MULTÍMETRO	PONTA DE PROVA PARA MULTÍMETRO. REVESTIMENTO DO CABO: SILICONE DE ALTA FLEXIBILIDADE ISOLAÇÃO: 1000V AC/DC RESISTÊNCIA DA PONTA: <0,06Ω (CADA PONTA) SEGURANÇA: CAT II 1000V / CAT IV 600V COMPRIMENTO DE CABO: MÍNIMO 900MM	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	341764	PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO	PONTA DE PROVA PARA OSCILOSCÓPIO. BANDA DE FREQUÊNCIA: DC 100MHZ PARA 10:1 MÁXIMA TENSÃO DE ENTRADA:600V (DC OU PICO AC) PARA 10:1 SEGURANÇA: CONFORMIDADE IEC-61010 CAT II EXTENSÃO DO CABO: APROX. 1.2 M	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	323224	PROTOBOARD	PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLÍMERO ABS, NÚMERO FUROS MÍNIMO DE 2.420.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	399952	SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	SOQUETE TORNEADO 8 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	370083	SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	SOQUETE TORNEADO 16 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2

2020	399935	SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO, APLICAÇÃO CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 18, TIPO ESTAMPADO, ENCAPSULAMENTO DIP	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	246547	TRANSISTOR	TRANSISTOR BC548, ENCAPSULAMENTO TO-92. LOTE DE 100 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	337377	TRANSISTOR	TRANSISTOR NPN 2N5551, ENCAPSULAMENTO TO-92. LOTE DE 100 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	433612	TRANSISTOR POTÊNCIA	TRANSISTOR PNP BC557 ENCAPSULAMENTO TO-92. LOTE DE 100 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	257197	TRANSISTOR	TRANSISTOR TIPO 2N2222A, LOTE 100 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	349553	TRANSISTOR	TRANSISTOR, TIPO TIP35C. LOTE 10 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	330340	TRIMPOT MULTIVOLTAS	TRIMPOT DE PRECISÃO 1 KOHMS. 25 VOLTAS. LOTE 20 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	330340	TRIMPOT MULTIVOLTAS	TRIMPOT DE PRECISÃO 1 MOHMS. 25 VOLTAS. LOTE 20 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	330340	TRIMPOT MULTIVOLTAS	TRIMPOT DE PRECISÃO 10 KOHMS. 25 VOLTAS. LOTE 20 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	330340	TRIMPOT MULTIVOLTAS	TRIMPOT DE PRECISÃO 100 KOHMS. 25 VOLTAS. LOTE 20 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	330340	TRIMPOT MULTIVOLTAS	TRIMPOT VERTICAL 50 K OHMS. LOTE 10 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	311106	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2CV, 4 POLOS, 220/380 V, 60HZ	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	319942	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV, 4 POLOS, 220/380 V, 60HZ	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	369978	POTENCIÔMETRO ROTATIVO	POTENCIOMETRO LINEAR 1 KOHMS. 16MM. EIXO ESTRIADO (10 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	369978	POTENCIÔMETRO ROTATIVO	POTENCIOMETRO LINEAR 1 MOHMS 16MM. EIXO ESTRIADO (10 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	371083	POTENCIÔMETRO	POTENCIOMETRO LINEAR 10 KOHMS. 16MM. EIXO ESTRIADO (10 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	369978	POTENCIÔMETRO ROTATIVO	POTENCIOMETRO LINEAR 100 KOHMS. 16MM. EIXO ESTRIADO (10 UNIDADES)	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	73385	BANCO CAPACITOR DERIVAÇÃO	MODULO CAPACITORES TRIFÁSICO, 220V, 5KVAR	Material	CONSUMO	12/10/2020	6
2020	325083	SENSOR ELETRÔNICO	SENSOR DE PRESENÇA PARA AMBIENTE INTERNO, TENSÃO BIVOLT 127/220V, PARA ACIONAMENTO DE LÂMPADAS INCANDESCENTES E FLUORESCENTES, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM INFRAVERMELHO. COM REGULAGEM DE TEMPO DE ACIONAMENTO, SENSIBILIDADE DE LUZ DO AMBIENTE E DISTÂNCIA DE DETECÇÃO. COM ÂNGULO DE DETECÇÃO DE 180° E DISTÂNCIA MÍNIMA DE 6 METROS.	Material	CONSUMO	12/10/2020	6
2020	331026	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO FALTA DE FASE, TENSÃO NOMINAL 380, NÚMERO CONTATO 1NA + 1NF	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	331034	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO TEMPORIZADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTE TEMPO: 1 A 60 SEG, TENSÃO NOMINAL 220, NÚMERO CONTATO 1NA + 1NF, CORRENTE NOMINAL 10	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	350763	RELÉ TEMPO	RELÉ TEMPO, TIPO CONSTRUTIVO ELETRÔNICO, FREQUÊNCIA NOMINAL DA BOBINA 50/60HZ, TENSÃO AUXILIAR DE ALIMENTAÇÃO 220V, FAIXA DE AJUSTE 0 – 30S, APLICAÇÃO ESTRELA-TRIÂNGULO DE MOTORES, TIPO FIXAÇÃO TRILHO DIN, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, GRAU PROTEÇÃO IP20.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	305575	BOLA BASQUETEBOL	BOLA DE BASQUETE 7.6 PROFISSIONAL: CIRCUNFERÊNCIA 75-78 CM, PESO 600-650 G, CÂMARA AIRBILITY, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, TAMANHO MASCULINO. BOLA UTILIZADA EM JOGOS OFICIAIS DA NOVA BASQUETE BRASIL (NBB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE BASQUETEBOL (FIBA). MARCAS DE REFERÊNCIA: PENALTY OU SPALDING.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	438711	BOLA BASQUETEBOL	BOLA DE BASQUETE OFICIAL FEMININA, 6.5 PROFISSIONAL: CIRCUNFERÊNCIA 65 CM, PESO 420-450 G, CÂMARA AIRBILITY, MATRIZADA, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. BOLA APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE BASQUETE (FIBA), COM SELO DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASQUETE (CBB) E UTILIZADA NA LIGA DE BASQUETE FEMININO (LBF). MARCAS DE REFERÊNCIA: PENALTY OU SPALDING.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	410346	BOLA FUTSAL	BOLA OFICIAL DE FUTSAL, MAX 1.000, TERMOTEC, 8 GOMOS, CONFECCIONADA EM PU ULTRA 100%, MATÉRIA-PRIMA NEOGEL, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, 61-64CM DE CIRCUNFERÊNCIA, 410-440G DE PESO. MODELO APROVADO, OFICIALIZADO E AFERIDO PELA FIFA PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS (OBRIGATORIAMENTE, A BOLA DEVERÁ VIR COM O LOGO DE APROVAÇÃO MONOCROMÁTICO DA FIFA). BOLA CERTIFICADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL (CBFS). ANEXAR O CERTIFICADO DE OFICIALIZAÇÃO DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL DE SALÃO (CBFS).	Material	CONSUMO	13/07/2020	15
2020	363479	PETECA	PETECA DE PENA OFICIAL PARA BADMINTON, CONFECCIONADA EM PENA, COM BASE DE CORTIÇA, NA COR BRANCA. PESO DE CADA PETECA DE APROXIMADAMENTE 5,2 G. TUBO LACRADO COM 12 PETECAS PROFISSIONAIS, 16 PENAS EM CADA PETECA, CORTE PRECISO E REDONDO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10

2020	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	MESA DE PEBOLIM TOTÓ. SEM PASSANTE PLÁSTICO (VARÕES EMBUTIDOS), EM MADEIRA MACIÇA, BONECOS EM POLIPROPILENO COLORIDOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,90 M DE ALTURA, 0,80 M DE LARGURA E 1,35 M DE COMPRIMENTO, COM JOGO DE 02 BOLAS.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1
2020	70491	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO	MIOLOS DE VÁLVULAS SUBSTITUÍVEIS PARA BOLAS DIVERSAS MODALIDADES	Material	CONSUMO	13/07/2020	10

2020	150481	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	<p>ARMÁRIO ALTO COM PRATELEIRAS. ARMÁRIO ALTO COM QUATRO PRATELEIRAS EM MDP OU MDF, FORMANDO CINCO VÃOS COM ALTURAS IGUAIS. dimensões: dimensões: 1700 mm (altura) x480mm (profundidade) x 900 mm (largura).</p> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* tampo em MDP ou MDF de no mínimo 22 mm, revestidos com bp, na cor cinza.</li> <li>* base, laterais e portas em MDP ou MDF de 18 mm, revestidos com bp, mesma cor do tampo.</li> <li>* fundo em MDP ou MDF de no mínimo 10 mm, revestidos com bp, mesma cor do tampo.</li> <li>* prateleiras reguláveis em MDP ou MDF de 18 mm, justapostas entre as laterais, o fundo e as portas do armário, revestidas com bp na mesma cor do tampo, formando vãos de alturas iguais. Todas as prateleiras devem ser fixadas com pinos autotravantes em zamak.</li> <li>* todas as bordas devem ser revestidas por fitas de PVC ou abs.</li> <li>* as laterais, o tampo e a base inferior devem ser ligados entre si pelo sistema mini-fix com buchas metálicas e cavilhas, possibilitando montar e desmontar várias vezes, sem perder a qualidade. * dobradiças de aço ou zamak com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais. Mínimo de três por porta para os armários altos.</li> <li>* fechadura de tambor cilíndrico, mínimo de uma duplicata da chave * cada porta deve ter um puxador inteiramente metálico, de liga não-ferrosa, cromado ou niquelado.</li> <li>* base com quatro sapatas niveladoras em polipropileno preto injetado ou base em aço SAE 1010/1020, retangular com quatro sapatas niveladoras em polipropileno preto.</li> <li>* peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos.</li> <li>* nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento. Aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 240 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094. O grau de corrosão deve ser determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que ri 1. Pintura eletrostática a pó, tinta híbrida epóxi/poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor preta.</li> <li>* relatório de desempenho do produto conforme normal ANBT NBR 13961:2010 – móveis para escritórios – armários – emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com escopo abrangendo a referida norma.- as chapas e derivados de madeiras devem ser oriundos de áreas de reflorestamento em conformidade com a legislação vigente.- a montagem deverá estar inclusa no endereço do contratante.- garantia mínima de 2 (dois) anos.</li> </ul>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2
------	--------	--------------------	---	----------	------------	------------	---



2020	150481	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO SECRETARIA 2 PORTAS, COM UMA PRATELEIRA INTERNA E QUATRO SUPORTES PARA PASTA SUSPensa. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: confeccionado nos padrões técnicos da ABNT e de ergonomia NR - 17, dimensões 160x80x50cm (altura x largura x profundidade) confeccionados em chapa de MDF na cor argila, sendo a espessura de 25 mm para o tampo, 10 mm para o fundo vertical e demais partes com 18 mm. Bordas com acabamento em fita de PVC 0,5 mm de espessura na cor argila e padrão do revestimento com resistência a impactos e termicamente estável. Sistema de fixação composto por tambor de giro com diâmetro mínimo de 15 mm, com parafuso de montagem rápida, rosca métrica e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno de diâmetro mínimo de 18 mm. Furação em toda extensão da lateral para regulagem da prateleira e pino para sustentação com 5 mm de diâmetro confeccionado em material plástico. Suporte para pasta suspensa em aço, com corredeiras telescópicas de duplo estágio de abertura com deslizamento sobre esferas de aço cromo polido e expulsão total da gaveta, removível do corpo por sistema de encaixe. Dobradiças em aço com abertura em ângulo de 270°, proteção para remoção involuntária e ajuste da altura (+ e - 2 mm). Sistema de chaveamento composto por chave com capa plástica escamoteável dupla face, rotação de 180°, cilindro com corpo 22 mm de comprimento, diâmetro mínimo de 17 mm, abas para fixação e acabamento cromado. Trincos tipo gangorra, fixados na parte interna, porta esquerda, lado superior e inferior direito. Puxador tipo haste em barra de aço seção quadrada de 5/16", com 33 cm de comprimento e pinos espaçadores confeccionados em tubo de aço com diâmetro e altura de 5 mm, com pintura epóxi e acabamento liso. Sapatas niveladoras com base em nylon injetado na cor cinza e barra roscada de 5/16" x 25 mm para fixação. Garantia de 24 (vinte e quatro) meses. Entrega e montagem no endereço da contrante.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	6
2020	150158	ESCADA	ESCADA REQUISITOS: Com 2 degraus. armação em tubos r escada redondos, cromada, reforçada, degraus revestidos material sintético antiderrapante e cinta de aço inox. pés com ponteiros de borracha. dimensões aproximadas: 0,40 x 0,40 m. Deve suportar pelo menos 120 kg. Deverá contemplar montagem e instalação do item. Garantia mínima de 12 meses.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	150914	VESTUÁRIO ESPECIAL / ACESSÓRIOS	Conjunto para formatura composto de: beca simples em tecido oxford, com botões embutidos, manga longa, pala nas costas, tamanho p, cor preta; capelo ajustável na cor preta, com bordado frontal com a logo do ifc – (campus definido no empenho) jabour em renda branca; faixa para cintura em tecido em cetim (cor a definir), ajustável com velcro ou colchetes nas costas, torçal com pingente.	Material	CONSUMO	03/11/2020	25

2020	150914	VESTUÁRIO ESPECIAL / ACESSÓRIOS	Conjunto para formatura composto de: beca simples em tecido oxford, com botões embutidos, manga longa, pala nas costas, tamanho m, cor preta; capelo ajustável na cor preta, com bordado frontal com a logo do ifc – campus (campus definido no empenho); jabour em renda branca; faixa para cintura em tecido em cetim (cor a definir), ajustável com velcro ou colchetes nas costas, torçal com pingente.	Material	CONSUMO	03/11/2020	25
2020	150914	VESTUÁRIO ESPECIAL / ACESSÓRIOS	Pelerine (capa dupla face) para beca de formatura - um lado na cor lilás, tecido cetim e outro lado na cor preta, tecido oxford; fechamento com botão de pressão de plástico, na cor preta.	Material	CONSUMO	03/11/2020	3
2020	150914	VESTUÁRIO ESPECIAL / ACESSÓRIOS	Faixa para beca de formatura - cor azul, tecido cetim, com 2 ponteiros corte em V; fechamento com botão de pressão de plástico, na cor preta; 3 níveis de ajuste ( 3 botões por nível, total 9 botões por faixa). TAMANHO M.	Material	CONSUMO	03/11/2020	50
2020	150914	VESTUÁRIO ESPECIAL / ACESSÓRIOS	Faixa para beca de formatura - cor lilás, tecido cetim, com 2 ponteiros corte em V; fechamento com botão de pressão de plástico, na cor preta; 3 níveis de ajuste ( 3 botões por nível, total 9 botões por faixa). TAMANHO M.	Material	CONSUMO	03/11/2020	40
2020	368446	TUBO PORTA-DOCUMENTO	Tubo porta-documento, material: papelão, diâmetro interno: 4 cm, comprimento: 30 cm, aplicação: embalagem para diplomas, características adicionais: revestimento externo em camurça, cor: preto.	Material	CONSUMO	03/11/2020	70
2020	448632	IMPRESSO PADRONIZADO	Certificado. Formato:21x29,7 cm. Cor: 4x0. Papel: sulfite 120g. Arte Gráfica: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo 500.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5.000
2020	368562	BLOCO RECADO	BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL, COR AMARELO, LARGURA 76, COMPRIMENTO 76, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, CONTENDO 100 FOLHAS	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	269475	CAIXA ARQUIVO	CAIXA para ARQUIVO morto, MATERIAL PLÁSTICO corrugado, DIMENSÕES 135 X 250 X 360, travamento na tampa, fechamento versátil, possui 2 opções de fechamento das abas internas/externas e 3 áreas para diferentes posições de identificação, cor a ser definida no envio da nota de empenho.	Material	CONSUMO	12/10/2020	80
2020	279258	CANETA CORRETIVA	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, PONTA de METAL, CARGA 8ml, com tampa, APLICAÇÃO ESCRITA	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	320310	CLIQUE	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, APLICAÇÃO MATERIAL DE EXPEDIENTE, TAMANHO 3/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	282094	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 50,80, COMPRIMENTO 101,60	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	71862	PAPEL CAMURÇA	PAPEL CAMURÇA, textura ligeiramente aveludada, com duas faces (uma branca e outra colorida) GRAMATURA 60, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, COR a ser definida no envio da nota de empenho.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	451759	SACO DOCUMENTO	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE FOLHAS 40, COMPRIMENTO 320, LARGURA 240, NÚMERO FUIROS 4, PACOTE COM 100 UNIDADES	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150012	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRÁFICA TIPO II. Câmera fotográfica digital profissional com lente 18-55MM, tela de 3". Deve incluir: 1 câmera digital (corpo) mais 1 lente 18-55; 1 eyecup eb; 1 alça de pescoço ew-100dbiv; 1 cabo usb; 1 interface ifc-130u; cartão de memória de 16gb, 1 bateria recarregável de lítio lp-e8; 1 carregador bivolt lc-e8; 1 tampa do sensor r-f-3. Material: stainless steel and polycarbonate resin with glass fibre.sensor - resolução máxima: 5184 x 3456. Características mínimas: Image ratio w:h - 1:1, 4:3, 3:2, 16:9. pixels: 18.0 megapixels. sensor: 18.5 megapixels - aps-c (22.3 x 14.9 mm) - cmos.cores: srgb, adobe rgb. filtro de cores: rgb color filter array.imagem: ISO - auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 (25600 with boost); Formato: raw, jpeg: fine, normal, format de arquivo: jpeg: fine, normal (exif 2.3 compliant) .ótica & focus - autofocus: contrast detect (sensor); phase detect; multi-area; selective single-point; single; continuous; face detection; live view.lentes: ef/ef-s mount. focal length multiplier: 1.6x. tela / viewfinder: lcd - totalmente articulado. pontos:1,040,000. touch screen: sim; Tipo de tela: clear view ii tft lcd. live view: sim.viewfinder: ótico (pentamirror); External flash: sim (hot-shoe, wireless plus sync connector); Flash modes: auto, on, off, red-eye, flash x sync speed: 1/200 sec, drive modes: single; continuous; self timer (2s, 10s+remote, 10s + continuous shots 2-10),continuous drive: sim (5 fps),timer: sim (2s, 10s+remote, 10s + continuous shots 2-10)); Microfone: stereo, speaker: mono; Resoluções: 1920 x 1080 (30, 25, 24 fps), 1280 x 720 (60, 50 fps), 640 x 480 (60, 50 fps); Armazenamento: tipos – sd/sdhc/sdxc, conectividade: usb - usb 2.0 (480 mbit/sec); HDMI: sim (hdmi mini), wireless: eyefi,remote control: sim (e3 connector, infrared); Bateria: lithium-ion lp-e8 rechargeable battery & charger. Licitante deverá assegurar o prazo de 2 (dois) anos de garantia.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	137251	BARRA CEREAL	Barra de cereais – embalagem com 22 g, nos sabores, aveia e banana e mel, coco com chocolate, morango com chocolate, frutas vermelhas e cookies. Prazo mínimo de validade de 03 meses no ato da entrega.	Material	CONSUMO	13/07/2020	4.000
2020	402158	BISCOITO	Biscoito cream cracker – ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, açúcar invertido, sal, amido, extrato de malte, fermentos químicos bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio e pirofosfato ácido de sódio, aromatizante, emulsificante lecitina de soja e melhorador de farinha metabissulfito de sódio.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1.500

2020	217130	BISCOITO	Biscoito de gergelim – Embalagem resistente, com data de fabricação (na entrega não superior a 30 dias) e data de validade. Pacote 400g.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1.000
2020	232144	BISCOITO	Biscoito doce tipo maria/maizena – ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico (vitamina b9) açúcar gordura vegetal hidrogenada açúcar invertido amido soro de leite sal fermento químico (bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio, pirofosfato ácido de sódio) estabilizante lecitina de soja aromatizante melhorador de farinha (metabissulfito de sódio e protease). Prazo de validade mínima de 6 (seis) meses a partir da data de entrega. Pacote de 400g.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1.000
2020	316062	BISCOITO	Biscoito doce tipo rosca/sabores chocolate, leite e côco – ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico, açúcar, açúcar invertido, amido, gordura vegetal, sal, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de amônio e aromatizante. A quantidade de cada sabor será combinada no momento do pedido. Pacote com 400g.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1.000
2020	246457	EXTINTOR INCÊNDIO	Extintor de incêndio NOVO, carga CO2 - 04 Kg, aparelho de acionamento manual, constituído de recipiente e acessórios contendo o agente extintor destinado a combater princípios de incêndio classes BC. Capacidade extintora 5-BC. Teste hidrostático com validade de 5 anos. CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 15908 E COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2
2020	329101	EXTINTOR INCÊNDIO	Extintor de incêndio NOVO, carga Pó Químico Seco (PQS) - 04 Kg, aparelho de acionamento manual, constituído de recipiente e acessórios contendo o agente extintor destinado a combater princípios de incêndio classes ABC. Capacidade extintora 2-A 20-BC. Teste hidrostático com validade de 5 anos. CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 15808 E COM CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	5
2020	405441	BACIA	Bacia - material plástico, tamanho médio, diâmetro 30cm, 4,6 litros	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	232409	BALDE	Balde plástico para fins alimentícios com tampa para fechamento hermético, feito de matéria-prima atóxica, capacidade 20 l, com alça e tampa resistente. Deve possuir grau alimentar conforme comprovação pelo fabricante.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	236286	BACIA	Bacia inox 50 cm de diâmetro.	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	247709	BACIA	Bacia inox 60 cm de diâmetro.	Material	CONSUMO	12/10/2020	4

2020	151009	RECIPIENTE ALIMENTOS	Caixa plástica 46 litros 56x36x31 cm vazada, agrícola para hortifrutí, cor branca. Dimensões externas lxcxa: 55,6x36x31,5 cm. Dimensões internas lxcxa: 51,5x32x28 cm. Material: pead ? Polietileno de alta densidade. Empilhável. Com ombreiras. Espaço para gravação nos 4 lados. Colunas e fundo internos arredondados. Fundo bolinha (não machuca os produtos). Aplicação / uso -agrícola -frutarias -hortifrutigranjeiro -supermercados -transportadoras -produtores rurais para colheita de frutas, como maçã, laranja, caju, etc , material resistente na cor branca.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	28479	GARRAFA TÉRMICA	Garrafa térmica dupla leite/café de 6 litros cada. Revestimento em aço inox, alumínio com poliuretano para manter quente / frio, com alça para transporte e os pés dobráveis, com quatro copinhos embutidos dentro da tampa.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	321662	AVENTAL DE SOLDADOR	AVENTAL DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DO TRONCO contra respingos de materiais em fusão, operação de solda e corte; agentes abrasivos e escoriantes; confeccionado em raspa curtida ao cromo, com tiras e fivelas para ajuste, para uso em trabalhos de soldagem, altura total de 1000 mm. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	244198	SAPATO MASCULINO	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO DE VAQUETA PRETA TAM. 35 a 37 - Calçado de segurança tipo sapato para uso em locais onde haja baixa concentração de água, confeccionado em vaqueta preta, com bico reforçado, sem biqueira de aço, com elástico nas laterais, solado bidensidade em poliuretano (PU) injetado diretamente no cabedal. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA). Numeração a ser definida no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	244088	SAPATO MASCULINO	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO DE VAQUETA PRETA TAM. 38 a 41 - Calçado de segurança tipo sapato para uso em locais onde haja baixa concentração de água, confeccionado em vaqueta preta, com bico reforçado, sem biqueira de aço, com elástico nas laterais, solado bidensidade em poliuretano (PU) injetado diretamente no cabedal. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA). Numeração a ser definida no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5

2020	244085	SAPATO MASCULINO	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO DE VAQUETA PRETA TAM. 42 a 44 - Calçado de segurança tipo sapato para uso em locais onde haja baixa concentração de água, confeccionado em vaqueta preta, com bico reforçado, sem biqueira de aço, com elástico nas laterais, solado bidensidade em poliuretano (PU) injetado diretamente no cabedal. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA). Numeração a ser definida no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	310499	CONE SINALIZAÇÃO	Cone de sinalização (formato cônico) na cor preta com faixas refletivas na cor amarela, com altura de 75 cm e base de 40 cm. Fabricado com borracha de alta durabilidade e resistente a ação do sol e do clima. Com ponta com encaixe ou passagem para corrente plástica. Peso total acima de 3,0 kg, com mais de 40% dele concentrado na base.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	407848	PROTETOR CUTÂNEO	CREME PROTETOR PARA AS MÃOS para proteção da pele do usuário contra o ataque agressivo de produtos químicos: água, tolueno, xileno, nhexano, cloreto de metileno, clorofórmio, percloroetileno, tricloroetileno, metiletilcetona (mek), éter de petróleo, água-raz, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, querosene, óleo de corte, thinner – GRUPO 3. Uso em laboratórios, oficinas e manutenção. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	15
2020	353764	FITA SINALIZAÇÃO	Fita zebra Amarelo / Preto, material plástico, 7cm x 200m.	Material	CONSUMO	13/07/2020	15
2020	255471	JALECO	Jaleco branco - Jaleco em 100% algodão Manga Longa – Branco. Tamanhos M / G / GG. Para atividades de laboratório, peso mínimo 173 gramas/m², cor branco; costura com linha de características iguais ao do tecido; manga longa, 100% algodão com punho mais estreitado; gola blazer; recorte especial com bolsos inferiores embutidos; fechamento frontal composto de no mínimo 5 botões resistentes e com costura reforçada; tira de 5 cm de largura do mesmo tecido, na altura da cintura, transpassando de lado a lado na parte de trás do jaleco; acabamento com costura dupla aparente em toda a parte externa, inclusive golas e barras; comprimento até o joelho = 5/8. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	269946	LUVA CIRÚRGICA	Luva cirúrgica estéril nº 6,5 / 7,0 / 7,5 (par) - Luvas para procedimentos cirúrgicos, estéreis e descartáveis com látex proteção. Produto certificado pela Anvisa e INMETRO. NBR 13391:1995 ou ISO 10282:2002 ou alteração posterior. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	50

2020	316813	LUVA SEGURANÇA	LUVA CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (látex), para proteção das mãos do usuário em atividades domésticas ou industriais, antialérgica (revestida internamente em verniz silver), com palma antiderrapante, tamanho médio, cano médio. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	50
2020	208892	LUVA DE PROTEÇÃO	LUVA CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (látex), para proteção das mãos do usuário em atividades domésticas ou industriais, forrada internamente com algodão, com palma antiderrapante, tamanho médio, cano médio. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	50
2020	236274	LUVA INDUSTRIAL	LUVA CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (látex), para proteção das mãos do usuário em atividades domésticas ou industriais, com cano longo, ate o cotovelo, forrada internamente com algodão, com palma antiderrapante, com virola no punho. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	50
2020	312217	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	Luva de procedimento PP / P / M / G - Luva de procedimento em látex com pó bioabsorvível caixa com 100 unidades, antialérgica, ambidestra. Comprimento 240mm da ponta do dedo médio até a bainhas. Descartável. Produto certificado pela Anvisa e INMETRO. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	368228	LUVA INDUSTRIAL	Luva de raspa longa 20 cm: par de luvas de raspa longa 20 cm, com reforço na palma, costura em algodão. Luvas de segurança de cinco dedos confeccionada em raspa de couro bovino, com reforço interno na palma e nos dedos indicador, médio, anelar e mínimo e reforço entre os dedos polegar e indicador. Deve proteger contra agentes abrasivos e escoriantes. Normas EN 420:2003 + EN 388:2003 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	262935	LUVA INDUSTRIAL	Luva de raspa tamanho único cor cinza: luva industrial, material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho único, tamanho cano médio. Material: couro cor: cinza. Tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador. Reforço interno na palma e face palmar dos dedos, punho 7 cm. Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. Normas EN 420:2003 + EN 388:2003 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20

2020	343268	LUVA INDUSTRIAL	Luva de segurança cinco dedos tricotada em 4 fios de algodão sem costura interna, com cobertura vulcanizada de látex reforçado na palma e nos dedos com antiderrapante nas palmas, na cor verde, possuindo elástico no punho para melhor fixação. Ideal para proteção das mãos contra abrasão, riscos mecânicos, cortes e perfurações. Tamanho M / G, a ser definido no pedido de compra. EN 420:2003 + EN 388:2003 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	374221	LUVA SEGURANÇA	LUVA DE SEGURANÇA NITRILA (100% LÁTEX NITRILICO) TAM P / M / G - com alta resistência mecânica e química e impermeabilidade, espessura fina, interior liso sem necessidade do uso de talco. Pulso com bainha (virola) para proteção do pulso. Resistência mecânica contra rasgos e perfurações e resistência química. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA). CANO MÉDIO, com comprimento total de no mínimo 29 cm, em cores claras (branca, azul ou verde), uso em ambiente hospitalar, com eventual exposição ao Risco Biológico. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	274407	LUVA INDUSTRIAL	Luva de segurança nitrílica cor verde tamanhos P / M / G. Alta resistência química (derivados de petróleo, soluções ácidas e alcalinas, solventes, óleos, graxas), produtos de limpeza pesada e inseticidas. Borracha nitrílica com maior resistência à abrasão e higienização. Formato anatômico e espessura com alto nível de sensibilidade. Forro e palma antiderrapante. Material: borracha nitrílica, cor: verde. Tamanho: P/M/G. Normas EN 420:2003 + EN 374-1:2003 ou MT 11/1977 ou alteração posterior. Tamanho a ser definido no pedido de compra. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	384496	MANGUEIRA HIDRANTE	Mangueira de Hidrante tipo 02 – Destina-se a edifícios comerciais e industriais ou Corpo de Bombeiros. Características técnicas: Mangueira de incêndio com reforço têxtil singelo confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade; Tecimento diagonal (tipo sarja), na cor branca e tubo interno de borracha sintética, na cor preta; diâmetros de 40mm (1.½”), em lance de 15 metros, destinada a edifício comerciais, industriais e Corpo de Bombeiros, conforme tipo 2 da Norma NBR 11861 de Outubro/98; Pressão de ruptura mínima de 55 kgf/cm²; Pressão de trabalho de 14 kgf/cm²; Empatada com uniões tipo engate rápido, em latão, tipo 40-B (para diâmetro de 40mm) da NBR 14349 e NBR 11861.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5



2020	335895	RESPIRADOR	Máscara (Respiradores) Descartável PFF2, confeccionada com filtro de manta sintética - para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Equipada com válvula de exalação e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: NBR 13698:1996 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	30
2020	382418	MÁSCARA MULTIUSO	Máscara respiratória descartável PFF1. Respirador e purificador de ar sem manutenção, descartável, tipo semi-facial filtrante, dobrável, sem válvula de exalação. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: NBR 13698:1996 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	30
2020	344724	MÁSCARA	Máscara respiratória descartável PFF2, carvão ativado com válvula de exalação. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Normas: NBR 13698:1996 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	30
2020	234327	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Óculos de segurança em policarbonato com lente fumê, que proteja contra partículas multidirecionais; hastes com ajustes telescópico e angular das lentes. Apoio nasal macio e ajustável. Canal de ventilação para ajudar a prevenir o embaçamento. Tratamentos anti-embaçante e anti-risco das lentes. Proteção contra raios UVA e UVB; conforme norma ANSI Z 87.1 DE 2003. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	234327	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Óculos de segurança em policarbonato com lente incolor, que proteja contra partículas multidirecionais; hastes com ajustes telescópico e angular das lentes. Apoio nasal macio e ajustável. Canal de ventilação para ajudar a prevenir o embaçamento. Tratamentos anti-embaçante e anti-risco das lentes. Proteção contra raios UVA e UVB; conforme norma ANSI Z 87.1 DE 2003. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	50
2020	221209	PROTETOR AURICULAR	PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO, confeccionado em silicone, nível de redução de ruído de aproximadamente 21decibeis (dB), 3 flanges retas, antialérgico, lavável, de alta durabilidade, maleável que se adapte ao condutor auditivo, com cordão de polipropileno ou silicone em caixa plástica. Tamanho P / M / G, a ser definido no pedido de compra. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	50

2020	344640	PROTETOR AURICULAR	Protetor auditivo, abafadores tipo concha, alto grau de atenuação (20dB), confeccionado em plástico PSAL, com almofadas de espuma em suas laterais e interior, conchas interligadas por haste metálica revestida. Adaptação/compatibilidade com qualquer tamanho de cabeça e formato de orelha com boa vedação, produto fácil de limpar e manter em boas condições de uso. Normas: ANSI.S.12.6/1997 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	257074	PROTETOR AURICULAR	Protetor auditivo, tipo inserção pré-moldado, alto grau de atenuação (16dB), confeccionado em copolímero, tamanho único, cordão de polipropileno, com caixinha, tamanho único. Normas: ANSI.S.12.6/1997 ou alteração posterior. COM CA APROVADO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	50
2020	332930	TOUCA	Touca descartável com elástico branca - pacote com 100 unidades. Mínimo de 12 meses de validade após a entrega.	Material	CONSUMO	13/07/2020	2
2020	406263	ACABAMENTO PARA VÁLVULA HIDRÁULICA	ACABAMENTO PARA VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL ABS PRETO, REFERÊNCIA 21609, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA DOCOL	Material	CONSUMO	13/07/2020	25
2020	266924	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	ADESIVO PLÁSTICO PVC PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E FRIA. FRASCO COM PINCEL APLICADOR NA TAMPÁ. EMBALAGEM 175 G	Material	CONSUMO	13/07/2020	2
2020	38342	CHUVEIRO ELÉTRICO	CHUVEIRO: CHUVEIRO ELÉTRICO, COM ESPALHADOR DE GRANDES DIMENSÕES, VAZÃO UNIFORME DE ÁGUA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - COR: BRANCA; - POTÊNCIA MÍNIMA: 5500W; - VOLTAGEM: 220V; - CONSUMO DE ENERGIA: 24,1 (KWH/MÊS); - QUANTIDADE DE TEMPERATURA: 3; - TIPO DE JATO: DIRETO; - APROVADO PELO INMETRO; - PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: 10 A 400KPA(1 A 40MCA); - COMANDO DE TEMPERATURAS: MANUAL; - TIPO DUCHA: MANUAL: - VAZÃO: 4,6 (L/MIN); - PROCEL: CLASSE D; - DIMENSÃO SEM EMBALAGEM: 15,6 X 13,1 X 41,6 CM (AXLXP); - PESO: 0,472KG; - ACOMPANHA MANGUEIRA	Material	PERMANENTE	13/07/2020	12

2020	251759	SIFÃO	SIFÃO SANFONADO DE 1 M, PARA PIA E TANQUES	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	251759	SIFÃO	SIFÃO SANFONADO DE 1,5 M, PARA PIA E TANQUES	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	251760	SIFÃO	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 40, DIÂMETRO ENTRADA 1 1/4, APLICAÇÃO TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	240514	TORNEIRA	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM ½	Material	CONSUMO	13/07/2020	4
2020	240515	TORNEIRA	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM ¾.	Material	CONSUMO	13/07/2020	4
2020	396867	TUBO PVC SOLDÁVEL	TUBO SOLDÁVEL 20MM: TUBO SOLDÁVEL, - BITOLA: 20 MM; - COMPRIMENTO: 6 METROS; - MATERIAL DE FABRICAÇÃO EM PVC - CLORETO DE POLIVINILA; - COR: MARROM; - TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20°C; - PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20°C):- TUBOS: 7,5 KGF/CM² (75 M.C.A.); FACILIDADE DE INSTALAÇÃO: - AS JUNTAS SÃO SOLDADAS A FRIO POR MEIO DO ADESIVO PRÓPRIO, DISPENSANDO O USO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS; - LEVEZA DO MATERIAL; - RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS; - EXCELENTE DURABILIDADE, NÃO SOFRENDO CORROSÃO. NORMAS DE REFERÊNCIA: A NORMA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS QUE REGE A FABRICAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO É A NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3 , PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	278035	MANGUEIRA HIDRÁULICA	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1 POLEGADA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESPESSURA: 2,5 MM POLEGADA: 1'' } METRAGEM: 100 METROS (ROLO) QUANTIDADE(S): 1 PEÇA COR: PRETO PESO: 7.00 KG	Material	CONSUMO	13/07/2020	1
2020	443664	CONEXÃO HIDRÁULICA	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PARA VASO SANITÁRIO, CROMADO, 24CM, ABERTO 17 CM FECHADO, COM ESPUMA DE VEDAÇÃO, DIÂMETRO 38M	Material	CONSUMO	13/07/2020	5

2020	351007	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 750V 3 X 4MM². TEMPERATURA MÁXIMA EM SERVIÇO CONTÍNUO 70°C. CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE. ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5). ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL. ENCHIMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL NA COR PRETA COM GRAVAÇÃO METRO A METRO. VEIAS DO CABO: ISOLAÇÃO PRETA, AZUL-CLARO E VERDE-AMARELA. ROLO DE 100M.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR VERDE. (ROLO 100 METROS)	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR AZUL. (ROLO 100 METROS)	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR PRETA. (ROLO 100 METROS)	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 6,0 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR VERDE. (ROLO 100 METROS)	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO FLEXÍVEL 10 MM ANTICHAMA, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COM SELO DO INMETRO, COR PRETA. (ROLO 100 METROS)	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	317844	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	"FITA ISOLANTE PRETA DE PVC ANTICHAMA: CARACTERÍSTICAS: * ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA AS EMENDAS DE CABOS E FIOS CLASSE DE ATÉ 750V. * EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL * DIMENSÕES - 20M"	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	382325	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, COM DOIS FARÓIS DE LED MÍNIMO 900 LÚMENS, 220V.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	288270	ALICATE DE PRESSÃO	Alicate de pressão em aço cromo vanadium, mordente triangular tipo Grip e com comprimento total de 10", com marca de referência gedore.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	426453	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS, 220 V.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	357749	LUMINÁRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA: PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ILUMINÇÃO EM LED, COM BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	445992	ALICATE	Alicate pegador tenaz com boca em perfil em raio – comprimento 500mm.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1

2020	333934	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO	"REATOR DE USO INTERNO/INTEGRADO PARA UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO DE 400 W. TENSÃO 220 V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CARACTERÍSTICAS: REDE: TENSÃO DE ENTRADA: 220V POTÊNCIA DE ENTRADA: 435W FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO): ≥0,92 CORRENTE DE REDE: 2,05A LÂMPADA: CORRENTE NOMINAL DE LÂMPADA: 4,6A CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (MÁXIMA): 7,5A POTÊNCIA DE LÂMPADA: 400W TENSÃO DE LÂMPADA: 100V"	Material	CONSUMO	12/10/2020	15
2020	379841	RECEPTÁCULO LÂMPADA	RECEPTÁCULO DE PORCELANA ADAPTADOR E40 PARA E27	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	416541	ARAME SOLDA	Arame mig/mag aço carbono aws er70s-6 diâmetro 1,0mm, carretel de no mínimo 15 kg	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	307489	RECEPTÁCULO LÂMPADA	"RECEPTÁCULO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (FIXAÇÃO POR PARAFUSO) SOQUETE/RECEPTÁCULO, COM ENGATE RÁPIDO, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE BASE R17D. PRINCIPAIS COMPONENTES: CONTATO ELÉTRICO EM LATÃO, CORPO EM POLIAMIDA (NYLON 66). APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO E CONEXÃO ELÉTRICA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES EM LUMINÁRIAS, O QUAL DISPENSA NECESSIDADE DE PARAFUSOS PARA CONEXÃO ELÉTRICA DOS FIOS DO REATOR."	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	366295	ARAME SOLDA	Arame mig/mag aço inox aws er 308l diâmetro 1,0 mm carretel de 15kg	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	434162	REFLETOR	REFLETOR LED COM POTÊNCIA DE 100W, TEMPERATURA DA COR BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 9000 LÚMENS, ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ DE 120°, TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V/60 HZ, CARÇAÇA FABRICADA EM ALUMÍNIO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 65.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	359595	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 12 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	336547	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO	RELÉ FOTO ELÉTRICO 2000W, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V/60HZ. INVÓLUCRO COM GRAU DE PROTEÇÃO: IP-67. DEVERÁ SER FORNECIDO O SUPORTE/BASE COMPATÍVEL COM O RELÉ.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	359595	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 6 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	446788	RESISTÊNCIA ELÉTRICA	RESISTÊNCIA CHUVEIRO COMPATÍVEL COM O CHUVEIRO LORENZETTI ADVANCED 220V/7500W	Material	CONSUMO	12/10/2020	12

2020	359595	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 9 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	451025	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 1/4"x 2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	371150	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 1/4"x1.1/2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	360379	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 1/4"x1" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	452789	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 3/8"x 2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	397436	BARRA AÇO	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 3/8"x1 1/2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	423323	BARRA CHATA	Barra chata de aço 1.1/4 pol x 3/16 pol; material: sae 1020; comprimento: 6 m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	360382	BARRA CHATA	Barra chata de aço 3/16 pol x 1pol; material: sae 1020; comprimento: 6 m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	370847	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1.1/2" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	252719	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1.1/4" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	240677	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	397685	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 3" barra com 1 (um) metro.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	397694	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1045 dimensões: ø 1" barra com 3 (três) metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	297475	BARRA METAL FERROSO	Barra roscada 1/2" Especificações técnicas: - Diâmetro (Pol): 1/2 - Comprimento da barra (m): 1,0 metro - Material: Aço 1010/1020 - Fios/Polegada: 13 - Norma ASME B1.1 - Revestimento: zincagem.	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	297475	BARRA METAL FERROSO	Barra roscada ¼ de polegada. Características: -Comprimento (m): 1,0 metro -Diâmetro (Pol): 1/4" -Fios/Polegada: 20 -Material: Aço 1010/1020 -Norma: ASME B 1.1 -Revestimento: zincagem.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	297475	BARRA METAL FERROSO	Barra roscada ¾ de polegada. Características: -Comprimento da barra (m): 1,0 metro -Diâmetro (Pol): 3/4" -Fios/Polegada: 10 -Material: Aço 1010/1020 -Norma: ASME B 1.1 - Revestimento: zincagem.	Material	CONSUMO	12/10/2020	6
2020	297475	BARRA METAL FERROSO	Barra roscada de uma polegada de diâmetro. Especificações: -Comprimento da barra (m): 1,0 metro -Diâmetro (Pol): 1" -Fios/Polegada: 8 -Material: Aço 1010/1020 -Norma: ASME B 1.1 -Revestimento: zincagem.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de corte (bico de corte nº-4) tipo 1502	Material	CONSUMO	12/10/2020	1

2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de corte (bico de corte nº-6) tipo 1502	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de corte (bico de corte nº-8) tipo 1502	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de soldagem – no 4 (extensão solda nº 4) compatível com marca famabras	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de soldagem – no 6 (extensão solda nº 6) compatível com marca famabras	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	447682	BICO SOLDAGEM	Bico para/ maçarico de soldagem – no 9 (extensão solda nº 9) compatível com marca famabras	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	448274	BROCA	Broca para metais, corpo de aço rápido (hss), diâmetro 5mm, tamanho médio, haste cilíndrica (marca de referência dormer, osg, ou de qualidade similar ou superior)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	448279	BROCA	Broca para metais, corpo de aço rápido (hss), diâmetro 6,5mm tamanho médio, haste cilíndrica (marca de referência dormer, osg, ou de qualidade similar ou superior)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	448279	BROCA	Broca para metais, corpo de aço rápido (hss), diâmetro 6mm, tamanho médio, haste cilíndrica (marca de referência dormer, osg, ou de qualidade similar ou superior)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	443315	BROCA HELICOIDAL	Broca para metais, corpo de aço rápido (hss), diâmetro 7,5mm, tamanho médio, haste cilíndrica (marca de referência dormer, osg, ou de qualidade similar ou superior)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	312691	BROCA	Broca para metais, corpo de aço rápido (hss), diâmetro 8, tamanho médio, haste cilíndrica (marca de referência dormer, osg, ou de qualidade similar ou superior)	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	447128	CALIBRADOR	Calibre de rosca tipo pente, em aço inox retificado com no mínimo 52 lâminas, sendo elas em milímetro e em polegada.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	380427	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira aço 1010 ou 1020 1 1/2" x 1/8" barra com 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	266576	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de abas iguais aço abnt 1020 ou 1010, 1 1/2" x 1/4" comprimento 6metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	283695	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de abas iguais aço abnt 1020 ou 1010, 1" x 3/16" comprimento 6metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	366042	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de aço abnt 1020 com abas iguais dimensões: 2,1/2" pol. X 1/4" pol. (esp.) Barra com 6 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	324904	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira em l abas iguais, dimensões 2pol x 3/16pol, barra com 6 metros, aço 1020.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	374712	PERFIL METAL FERROSO	Chapa de aço laminada a quente sae 1020, dimensões 1000 x 2000 mm e espessura 1/4pol.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	376553	DISCO CORTE	Disco de corte 4.1/2" x 1/8" x 7/8". Material: aço carbono. Corpo reforço com 2 telas de fibra de vidro. Anel interno de aço. Rotação máxima: 13.370 rpm / 80 m/s.	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	376553	DISCO CORTE	Disco de corte 7" x 1/8" x 7/8". Material: aço carbono. Corpo reforço com 2 telas de fibra de vidro. Anel interno de aço. Velocidade máxima de rotação: 8.595 rpm / 80 m/s.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50

2020	407997	LIXA	Disco flap 4.1/2 (115mm) grão 120: com curvatura na face de corte para total cobertura da superfície a ser lixada e melhorar o acabamento. Indicado para a remoção e acabamento de cordões e pontos de solda, desbastes em geral, nivelamento de superfícies, remoção de corrosão e revestimentos.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	345609	LIXA	Disco flap 7 pol: disco laminado de lixas, do tipo flap, com costado de plástico de alta resistência, para lixamento de aços carbonos e aços inoxidáveis em manutenção industrial em geral. Medidas do disco: 178 x 22,23 mm (7' x 7/8'). Grana 60.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	344996	ESCOVA	Escova de aço manual 4 carreiras com cabo de plástico	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	445068	ESQUADRO	Esquadro confeccionado aço com graduação em milímetros e polegadas tamanho de 10".	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	317844	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	FITA ISOLANTE PRETA DE PVC ANTICHAMA: CARACTERÍSTICAS: * ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA AS EMENDAS DE CABOS E FIOS CLASSE DE ATÉ 750V. * EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL * DIMENSÕES - 20M	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	449418	CONJUNTO BROCA	Jogo de broca 1 mm à 13 mm hss 25 peças.medidas de 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm. Acondicionadas em caixa metálica com, marca de referência irwin	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	360064	JOGO CHAVE	Jogo de Chaves Allen Abauladas com 12 Peças em polegada. Especificação: Tipo: Longa abaulada - Fabricado em aço cromo vanádio - Acabamento fosfatizado preto - Indicado para apertar e soltar parafusos com sextavado interno, sendo: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" e 3/8" - Garantia mínima de 12 meses. igual ou superior a marca irwin e belzer.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	319806	JOGO CHAVE	Jogo de chaves, tipo I hexagonais (allen) longas, material aço cromo vanádio, acabamento superficial fosfatizado, componentes 9 peças: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm. Igual ou superior a marca irwin e belzer.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	358275	LÂMINA SERRA MANUAL	Lâmina de serra manual bimetal semi rígida inquebrável 12"x1/2" 24 dentes, com 50 peças, de qualidade igual superior a bs - bimetal starrett	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	339181	LÂMINA SERRA	Lâmina para serra fita horizontal, largura 3/4" (19mm) x espessura 0.32" (0,9mm) x comprimento 93" (2362,2mm), com 6-10 ou 10-14 dentes por polegada, fabricada em aço rápido (HSS), lâmina compatível com a utilizada na Serra fita horizontal modelo SFH-12 da Ferrari.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	404704	LIMA MANUAL	Lima meia cana, do tipo bastarda, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	225678	LIMA CHATA	Lima meia cana, do tipo murça, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2



2020	298892	LIMA MANUAL	Lima redonda, do tipo bastarda, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	361082	LIMA MANUAL	Lima redonda, do tipo murça, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	298894	LIMA MANUAL	Lima triangular, do tipo bastarda, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	245226	LIMA MANUAL	Lima triangular, do tipo murça, comprimento de 8'.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	383883	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO	Mangueira dupla para maçarico, para trabalhos de solda, corte e aquecimento, fabricada em borracha sintética com reforço em malha de fios sintéticos resistentes a ruptura e a tração, bitola: 5/16". Mangueiras duplas (acetileno e oxigênio) vendidas em rolo com 100m, marca de referência carbografit	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	229792	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 20 mm X 20 mm X 1,5 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	436812	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 40 mm X 40 mm X 1,5 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	431824	ELETRODO SOLDA	Vareta metal de adição para/ soldagem tig – aço carbono – diâmetro 1,6 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	371867	VARETA SOLDA	Vareta metal de adição para/ soldagem tig – aço inoxidável 316l – diâmetro 1,6 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	434684	VARETA SOLDA	Vareta metal de adição paraara/ soldagem tig – alumínio – diâmetro 1,6 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	446973	CONJUNTO SOLDA	CONJUNTO DE SOLDA OXI-ACETILENO, CONTENDO CARRINHO, CILINDROS DE OXIGÊNIO (1M3) E ACETILENO (1Kg), MANGUEIRAS, REGULADORES DE PRESSÃO, VÁLVULAS ANTI-RETROCESSO, MAÇARICO DE SOLDA E EXTENSÃO, MARCA DE REFERÊNCIA FAMABRAS.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	296328	ESMERILHADEIRA	Esmerilhadeira para disco 4 1/2", com potência de 1400w, velocidade variável: 2800-10000rpm. Tensão de alimentação 220v, proteção contra abrasão produzida pelas partículas de paraó, aumentando a vida útil do motor. Botão de trava do eixo maior, Empunhadura de para reduzir a com 2 posições e sistema de expulsão de paraó. Com marca de referência dewalt e modelo d28136-b2 ou d28136-b2, que deve atender aos mesmos requisitos de qualidade da marca de referência.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	384253	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo para roscas. Com marca, série e código de referência mitutoyo série: 126. Código: 126-125. Capacidade: 25-50 mm. Resolução: 0,01 mm. Instrumento analógico. Kit completo com os pares de batentes intercambiáveis para rosca padrão métrica e whitworth.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	322175	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo tipo disco. Com marca, série e código de referência mitutoyo série: 123. Código: 123-101. Capacidade: 0-25 mm. Resolução: 0,01 mm. Instrumento analógico.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1

2020	322176	MICRÔMETRO EXTERNO	Micrômetro externo tipo disco. Com marca, série e código de referência mitutoyo série: 123. Código: 123-102. Capacidade: 25-50 mm. Resolução: 0,01 mm. Instrumento analógico. Micrômetro para engrenagens.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	288080	CILINDRO GÁS	CILINDRO GÁS, MATERIAL AÇO, TIPO GÁS ARGÔNIO, VOLUME 1, ALTURA 440, DIÂMETRO 155	Material	CONSUMO	03/11/2020	2
2020	16195	RECOLHIMENTO DE TAXA IMPOSTO MULTA	Eventual Pagamento de multas e juros.	Serviço	PRAZO INDETERMINADO	01/01/2020	1
2020	195340	FERRAGENS DIVERSAS	Abraçadeira de nylon, tipo hellermann, comprimento x largura: 200 mm x 4,8 mm, Cor: transparente ou preta	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	20680	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA DIRETOR: base de aço estrutura com cinco patas em aço ABNT 1008/1010 em tubo 38,10 mm com espessura 1,5 mm estampado, soldado a bucha central cônica através do sistema de solda mig/mag, com fixação dos rodízios através de bucha usinada soldada na extremidade das patas, com acabamento preto, rodízios em nylon com duplo giro e autolubrificantes, pistão pneumático a gás para regulagem de altura com capa telescópica protetora. Sistema de inclinação por relax com travamento e manipulo frontal para regulagem de tensão. Braço tipo t com 4 níveis de regulagem com botão lateral, apoio de braço em polipropileno 230mmx70mm, assento confeccionado em espuma laminada com no mínimo 50 mm de espessura, alta resistência e densidade com dimensões de 450x450, revestido em couro sintético na cor preta, encosto telado em peça única injetada em polipropileno com largura de 450 mm e altura de 520 mm com suporte lombar de largura 215 mm e posicionado a 200 mm acima do assento. Encosto fixado no assento através de 4 parafusos ¼ e revestido em tela tipo "mesh". Acompanha kit de reparo para o pistão. Garantia mínima de 2 anos.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	60160	BORRACHA VEDAÇÃO	Borracha silicone acético, multiuso, incolor. Frasco com 280gramas	Material	CONSUMO	12/10/2020	15
2020	234434	ABRAÇADEIRA	Abraçadeira inox 13 a 19 mm, 1/2" a 3/4", 9 mm. Pacote com 25 unidades	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	214627	ABRAÇADEIRA	Abraçadeira para mangote, material fita aço carbono, material parafuso aço carbono, largura fita 20, diâmetro mínimo 35, diâmetro máximo 40, normas técnicas sae1010/1020 pacote com 25 unidades	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	40258	BUCHA PARAFUSO	Bucha de nylon, 6 mm, comprimento 30 mm, com abas, aletas e travas anti-giro	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	40258	BUCHA PARAFUSO	Bucha de nylon, 10 mm, comprimento 50 mm, com abas, aletas e travas anti-giro	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	57932	CABO FERRAMENTA	Cabo extensor para pintura, tipo telescópico, extensão e ajuste até 3 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	42358	CONE SINALIZAÇÃO	Cone de sinalização, PVC, preto com amarelo, ponta com encaixe ou passagem para corrente plástica, dimensões mínimas: altura 75 cm e base de 40 cm	Material	CONSUMO	12/10/2020	4

2020	150250	DOBRADIÇA	Dobradiça para porta de móveis. Abertura 110° slide on, reta com sistema velofix. Fornecida com calço e parafusos para a instalação. Diâmetro do caneco 35 mm.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	150250	DOBRADIÇA	Dobradiça para porta, modelo 2,5 polegadas. Com 60 mm de altura, 45 mm de largura, com 3 furos. Fabricada em aço. Acabamento polido.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	150250	DOBRADIÇA	Dobradiça para porta, 3,5 polegadas. Com 89,5 mm de altura, com 61 mm de largura, com 3 furos. Fabricada em aço. Acabamento polido.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	150158	ESCADA	Escada de alumínio, dupla, modelo 3 em 1 (estendida, aberta e separada), mínimo 20 degraus, peso mínimo suportado 120 kg, sapatas antiderrapantes, sistema de travamento, degraus planos e estriados, peso aproximado da escada 12 a 15 kg, medidas aproximadas 3,30 x 5,40 m	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	73245	IMPERMEABILIZANTE	Espuma expansiva de poliuretano, em aerossol, tubo 500ml	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	10162	FECHADURA	Fechadura tubular para divisória, acionamento por chave do lado externo e botão do lado interno, trinco de 90 mm, acabamento cromado com 2 chaves yale.	Material	CONSUMO	12/10/2020	40
2020	31003	ADESIVO USO GERAL	Fita antiderrapante, fluorescente, adesiva, sistema que absorve luminosidade natural e artificial por até 6 horas, cor preta com faixa fluorescente, durabilidade e resistência para alto tráfego de pessoas. Medidas mínimas: 50,00 mm de largura, rolo 5 metros de comprimento, uso interno e externo	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	91235	ARAME	Arame mig/mag aço carbono aws er70s-6 diâmetro 1,0mm, carretel de no mínimo 15 kg	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	150342	FUNDO NIVELADOR	Fundo preparador para paredes, uso interno e externo, a base de água. Rendimento de até 55 m²	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 12 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 6 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço 1010 ou 1020 largura 100 mm espessura 9 mm barra 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	BARRA CHATA AÇO ABNT 1020 OU 1010 COM DIMENSÕES 1/4"X 2" COMPRIMENTO 6 METROS	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 1/4"x1.1/2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 1/4"x1" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 3/8"x 2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata aço abnt 1020 ou 1010 com dimensões 3/8"x1 1/2" comprimento 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata de aço 1.1/4 pol x 3/16 pol; material: sae 1020; comprimento: 6 m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata de aço 3/16 pol x 1pol; material: sae 1020; comprimento: 6 m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150999	BARRA CHATA	Barra chata de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: 4 pol. X ½ pol. Barra com 6 (seis) metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1.1/2" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1.1/4" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 1" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 2" barra com 6 metros, ou pode ser entregue cortada em duas barras de 3 metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1010 ou 1020 dimensões: ø 3" barra com 1 (um) metro.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	150244	BARRA AÇO	Barra cilíndrica de aço abnt 1045 dimensões: ø 1" barra com 3 (três) metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	150244	BARRA AÇO	Barra perfil retangular aço sae 1010 ou 1020, dimensões de 30x20x1,5 mm; comprimento: 6m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	150244	BARRA AÇO	Barra perfil retangular aço sae 1010 ou 1020, dimensões de 40x50x1,5 mm; comprimento: 6m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	150244	BARRA AÇO	Barra perfil retangular aço sae 1010 ou 1020, dimensões de 50x30x1,5 mm; comprimento: 6m.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	220577	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA	Bucha de redução cone morse 4 para cm 3.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira aço 1010 ou 1020 1 1/2" x 1/8" barra com 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de abas iguais aço abnt 1020 ou 1010, 1 1/2" x 1/4" comprimento 6metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de abas iguais aço abnt 1020 ou 1010, 1" x 3/16" comprimento 6metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de aço abnt 1020 com abas iguais dimensões: 2,1/2' pol. X 1/4" pol. (esp.) Barra com 6 metros	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira de aço abnt 1020 com abas iguais dimensões: 3 pol. X 1/4' pol.(ESP.) Barra com 6 (seis) metros.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	2356	CANTONEIRA METAL FERROSO	Cantoneira em l abas iguais, dimensões 2pol x 3/16pol, barra com 6 metros, aço 1020.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	113220	DISCO CORTE	Disco de corte 12"x1/8"x7/8"	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	113220	DISCO CORTE	Disco de corte 4,1/2"x3/64"x7/8"	Material	CONSUMO	12/10/2020	50

2020	113220	DISCO CORTE	Disco de corte 4.1/2" x 1/8" x 7/8". Material: aço carbono. Corpo reforço com 2 telas de fibra de vidro. Anel interno de aço. Rotação máxima: 13.370 rpm / 80 m/s.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	113220	DISCO CORTE	Disco de corte 7" x 1/8" x 7/8". Material: aço carbono. Corpo reforço com 2 telas de fibra de vidro. Anel interno de aço. Velocidade máxima de rotação: 8.595 rpm / 80 m/s.	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	150419	DISCO DESBASTE	Disco de desbaste 115 x 6,0 x 22,23 mm: disco de desbaste indicado para cortes de aços carbonos e aços inoxidáveis em manutenção industrial em geral. Medidas do disco: 115 x 6,0 x 22,23 mm (4 1/2" x 1/4" x 7/8").DISCO DESBASTE, NOME DISCO DESBASTE	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	150776	ESCOVA	Escova de aço circular ondulada 8 x 1 x 3/4", para uso em esmeril. Especificações: Diâmetro (mm): 8" ou 20 Largura (mm): 25,4 mm Furo (mm): 3/4" ou 19,04 mm Rotação máxima: 4500	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO DE ENERGIA; MEDIDAS: 10 METROS DE COMPRIMENTO; FIO PP 2X0,75 MM; COMPATÍVEL COM TOMADAS DO PADRÃO NOVO E ANTIGO (2 PINOS E 3 PINOS); CABO BIPOLAR; TOMADAS COMPATÍVEIS COM OS PLUGUES DE 3 PINOS (TRIPOLARES); ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	7
2020	445786	ESPIGÃO MANGUEIRA	Espigão fixo, tipo macho, rosca npt de 3/8", espiga de 1/2', em latão ou aço.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	73245	IMPERMEABILIZANTE	Impermeabilizante flexível à base de elastômeros, cor preto, para impermeabilização de lajes. Rendimento mínimo de 1 m² por litro. Composição básica: Emulsão asfáltica modificada com elastômeros	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	7447	MANGUEIRA AR	Mangueira plástica, preta, espessura 2 mm, diâmetro de 1/2"	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	150832	MASSA	Massa acrílica, a base de água, cor branca, pronto para uso, uso interno e externo, rendimento 40 a 60 m² por demão. Lata de 27 quilos	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	138240	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	Parafuso para madeira, tipo philips, material aço, rosca autotravante e chipboard (autoperfurante), cabeça tipo chata, acabamento bicromatizado, medidas: 4,8 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	138240	PARAFUSO ROSCA MADEIRA	Parafuso para madeira, tipo philips, material aço, rosca autotravante e chipboard (autoperfurante), cabeça tipo chata, acabamento bicromatizado, medidas: 5,0 mm de diâmetro, 60 mm de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	358514	PLACA ESPUMA	Placa de espuma acústica, poliuretano flexível, autoextinguível, modelo caixa de ovo ou similar, cor natural, dimensões mínimas: densidade de 28 e 35 kg/m³, comprimento 50 cm, largura 50 cm, espessura 5 cm	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	104558	PELICULA FILTRO SOLAR	Película de controle solar, linha arquitetônica, reflexiva/espelhada, dupla face, com partículas de metais. Cores: preta, chumbo ou prata. Com serviço de instalação	Material	CONSUMO	12/10/2020	200

2020	57525	PINCEL PINTURA PREDIAL	Pincel 3 polegadas, para pintura, cerdas sintéticas.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	262072	PORCA	Porca, tipo borboleta, 3/16", em aço inoxidável, acabamento passivado, dimensões aproximadas: altura 10 mm, largura 22 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	332003	CONJUNTO FERRAMENTAS	Jogo com 6 escareadores hss din 335c de 6,3 - 20,5mm com marca de referência e modelo - g2361 dormer	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	150145	LÂMINA SERRA	Lâmina para serra fita horizontal, largura 3/4" (19mm) x espessura 0.32" (0,9mm) x comprimento 93" (2362,2mm), com 6-10 ou 10-14 dentes por polegada, fabricada em aço rápido (HSS), lâmina compatível com a utilizada na Serra fita horizontal modelo SFH-12 da Ferrari.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	220497	TORNO BANCADA	Morsa de bancada feita em ferro fundido tamanho: tamanha de 8", abertura: 175mm, mordente: 200mm	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2
2020	150512	PREGO	Prego 13x15 para marcenaria, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150512	PREGO	Prego 15x21 para marcenaria, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150512	PREGO	Prego 17x27 para marcenaria, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150512	PREGO	Prego 12x12 com cabeça	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150512	PREGO	Prego 18 x 30 com cabeça dupla	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	405159	ARGAMASSA	Rejunte acrílico, flexível e impermeável, monocomponente, uso interno e externo pisos e paredes. Embalagem de 1 quilo. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	150816	REVESTIMENTO PISO	Revestimento cerâmico, classe A (conforme NBR 13.817), PEI 5, para piso, acabamento esmaltado (brilhante), dimensões aproximadas da peça: 43 cm x 43 cm e no máximo 52 cm x 52 cm. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	30791	ROLO PINTURA PREDIAL	Rolo para pintura, 23 cm, anti-gota, fabricado em lã de carneiro, com suporte metálico, cabo plástico	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	30678	DILUENTE TINTA	Solvente aguarrás, baixo a médio odor, galão de 5 litros	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	30678	DILUENTE TINTA	Solvente thinner 5000, galão de 5 litros	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	450439	TINTA ACRÍLICA	Tinta acrílica, a base de água, acabamento fosco. Categoria Premiun. Rendimento: até 500 m² por demão. Quantidade de demão: 2 a 3 demão(s). indicação: uso interno e externo. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	45080	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO	Tinta acrílica para sinalização viária, à base de resina acrílica. Indicação: demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	283834	TINTA ESMALTE	Tinta em spray aerosol, uso geral interno e externo, acabamento fosco. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	407857	TINTA ESMALTE	Tinta em spray aerosol, uso geral interno e externo, acabamento brilhante. Cor a definir no momento do empenho	Material	CONSUMO	12/10/2020	5

2020	448853	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR RJ 45 CAT6 MACHO COM GUIA; COR: TRANSPARENTE; ROHS COMPLIANTL; TIPO: U/UTP; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26A 22AWG; 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27MM) DE OURO E 100 MIN (2,54MM) DE NÍQUEL	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	246368	TELEFONE SEM FIO	TELEFONE COMUM, CONVENCIONAL, COM 05 FUNÇÕES (flash/tom/ mudo/pausa/rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	20

2020	232400	FONTE ALIMENTAÇÃO	FONTE PARA COMPUTADOR	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	12/10/2020	20
			<p>Fonte power supply com potência de saída de 320W, entrada de 100-240V, 5.5A e 50-60Hz, 4 pin atx + 12v conector de alimentação (1) 6-pin auxiliar pci-e power (1) 6 pin / 6 cabo conector (1) 320w, compatível com HP Compaq 8000 Elite CMT HE Chassis AU249AV, HP Compaq 8000 Elite CMT Std Chassis AU250AV, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AX350AW, AX353AW, AX353AWR, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC (ENERGY STAR) AX356AW, AX356AWR, AX358AW, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY433US, BK931US, BK953US, BL002US, BL070US, BL071US, AY845US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY854US, AY855US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY863US, AY877US, AY905US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY909US, AY910US, AY912US, AY913US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY916US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AY948US, AY955US, AY976US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AY982US, AZ003US, AZ007US, AZ008US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ009US, AZ021US, AZ037US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ042US, AZ060US, AZ062US, AZ065US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ068US, AZ068USR, AZ069US, AZ560US, AZ561US, AZ562US, AZ563US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ575US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ583US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ599US, AZ623US, AZ624US, AZ625US, AZ626US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ733US, AZ735US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ739US, AZ740US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ743US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ793US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ800US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ818US, AZ826US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC AZ839US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC AZ852US, AZ853US, HP Compaq 8000 Elite Convertible Minitower PC (ENE AZ889AW, AZ890AW, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BJ831US, BJ858US, BJ875US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC BJ876US, BJ877US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BJ878US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC BJ894US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BJ895US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC BJ902US, BJ908US, BJ912US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BJ922US, BJ945US, BJ946US, BJ947US, BJ969US, BJ969USR, BJ983US, BJ990US, BJ994US, BJ995US, BJ996US, BJ999US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC BK003US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BK024US, HP Compaq 6005 Pro Microtower PC BK033US, BK034US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BK047US, BK069US, BK102US, BL087US, BL100US, BL101US, BL117US, BL191US, BL247US, BL254US, HP Compaq 8000 Elite Convertible Minitower PC BL283US, BL289US, BL312US, BL313US, BL314US, BL315US, BL323US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BL334US, HP Compaq 8000 Elite Convertible Minitower PC BL337US, BL340US, BL342US, BL344US, BL350US, BL362US, BL365US, BL369US, HP Compaq 6000 Pro Microtower PC BL381US, HP Compaq 8005 Elite Convertible Minitower PC BL408US, HP 8000 Elite CMT Win E8400 250/4GB PC BL411US, HP 8000 Elite CMT Win7 E8500 250/4GB PC BL433US, BL434US, HP 8000 Elite CMT Win7 E8500 160/2GB PC BL467US, HP Compaq 8000 Elite Convertible Minitower PC BL510US, BM538US, BM539US, BM556US, BM558US, BM561US, BM566US, BM586US, BM597US, BM598US, BM645US, BM682US, BM684US, BM688US, BM689US, BM690US, BM691US, BM692US, BM693US, BM694US, BM695US, BM696US, BM697US, BM698US, BM699US, BM700US, BM701US, BM702US, BM703US, BM704US, BM705US, BM706US, BM707US, BM708US, BM709US, BM710US, BM711US, BM712US, BM713US, BM714US, BM715US, BM716US, BM717US, BM718US, BM719US, BM720US, BM721US, BM722US, BM723US, BM724US, BM725US, BM726US, BM727US, BM728US, BM729US, BM730US, BM731US, BM732US, BM733US, BM734US, BM735US, BM736US, BM737US, BM738US, BM739US, BM740US, BM741US, BM742US, BM743US, BM744US, BM745US, BM746US, BM747US, BM748US, BM749US, BM750US, BM751US, BM752US, BM753US, BM754US, BM755US, BM756US, BM757US, BM758US, BM759US, BM760US, BM761US, BM762US, BM763US, BM764US, BM765US, BM766US, BM767US, BM768US, BM769US, BM770US, BM771US, BM772US, BM773US, BM774US, BM775US, BM776US, BM777US, BM778US, BM779US, BM780US, BM781US, BM782US, BM783US, BM784US, BM785US, BM786US, BM787US, BM788US, BM789US, BM790US, BM791US, BM792US, BM793US, BM794US, BM795US, BM796US, BM797US, BM798US, BM799US, BM800US, BM801US, BM802US, BM803US, BM804US, BM805US, BM806US, BM807US, BM808US, BM809US, BM810US, BM811US, BM812US, BM813US, BM814US, BM815US, BM816US, BM817US, BM818US, BM819US, BM820US, BM821US, BM822US, BM823US, BM824US, BM825US, BM826US, BM827US, BM828US, BM829US, BM830US, BM831US, BM832US, BM833US, BM834US, BM835US, BM836US, BM837US, BM838US, BM839US, BM840US, BM841US, BM842US, BM843US, BM844US, BM845US, BM846US, BM847US, BM848US, BM849US, BM850US, BM851US, BM852US, BM853US, BM854US, BM855US, BM856US, BM857US, BM858US, BM859US, BM860US, BM861US, BM862US, BM863US, BM864US, BM865US, BM866US, BM867US, BM868US, BM869US, BM870US, BM871US, BM872US, BM873US, BM874US, BM875US, BM876US, BM877US, BM878US, BM879US, BM880US, BM881US, BM882US, BM883US, BM884US, BM885US, BM886US, BM887US, BM888US, BM889US, BM890US, BM891US, BM892US, BM893US, BM894US, BM895US, BM896US, BM897US, BM898US, BM899US, BM900US, BM901US, BM902US, BM903US, BM904US, BM905US, BM906US, BM907US, BM908US, BM909US, BM910US, BM911US, BM912US, BM913US, BM914US, BM915US, BM916US, BM917US, BM918US, BM919US, BM920US, BM921US, BM922US, BM923US, BM924US, BM925US, BM926US, BM927US, BM928US, BM929US, BM930US, BM931US, BM932US, BM933US, BM934US, BM935US, BM936US, BM937US, BM938US, BM939US, BM940US, BM941US, BM942US, BM943US, BM944US, BM945US, BM946US, BM947US, BM948US, BM949US, BM950US, BM951US, BM952US, BM953US, BM954US, BM955US, BM956US, BM957US, BM958US, BM959US, BM960US, BM961US, BM962US, BM963US, BM964US, BM965US, BM966US, BM967US, BM968US, BM969US, BM970US, BM971US, BM972US, BM973US, BM974US, BM975US, BM976US, BM977US, BM978US, BM979US, BM980US, BM981US, BM982US, BM983US, BM984US, BM985US, BM986US, BM987US, BM988US, BM989US, BM990US, BM991US, BM992US, BM993US, BM994US, BM995US, BM996US, BM997US, BM998US, BM999US, BM1000US</p>				



2020	363135	'SOFTWARE APLICATIVO'	LICENÇAS DO SOFTWARE MATLAB CLASSROOM LICENSE PARA USO EDUCACIONAL EM NOTEBOOKS DE PESQUISA DOS CURSOS DE ELÉTRICA.	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	12/10/2020	2
2020	355813	ÁCIDO CLORÍDRICO	ÁCIDO CLORÍDRICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, 36,46 G/MOL, HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. / ACS, CAS 7647-01-0 . VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	347290	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO, LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, H2SO4, 98,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, REAGENTE P.A. / ACS ISO, CAS 7664-93-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	255471	JALECO	JALECO BRANCO - JALECO EM 100% ALGODÃO MANGA LONGA – BRANCO. TAMANHOS M / G / GG. PARA ATIVIDADES DE LABORATÓRIO, PESO MÍNIMO 173 GRAMAS/M², COR BRANCO; COSTURA COM LINHA DE CARACTERÍSTICAS IGUAIS AO DO TECIDO; MANGA LONGA, 100% ALGODÃO COM PUNHO MAIS ESTREITADO; GOLA BLAZER; RECORTE ESPECIAL COM BOLSOS INFERIORES EMBUTIDOS; FECHAMENTO FRONTAL COMPOSTO DE NO MÍNIMO 5 BOTÕES RESISTENTES E COM COSTURA REFORÇADA; TIRA DE 5 CM DE LARGURA DO MESMO TECIDO, NA ALTURA DA CINTURA, TRANSPASSANDO DE LADO A LADO NA PARTE DE TRÁS DO JALECO; ACABAMENTO COM COSTURA DUPLA APARENTE EM TODA A PARTE EXTERNA, INCLUSIVE GOLAS E BARRAS; COMPRIMENTO ATÉ O JOELHO = 5/8. TAMANHO A SER DEFINIDO NO PEDIDO DE COMPRA.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	414112	BARRA MAGNÉTICA	BARRA MAGNÉTICA LISA 7X30 MM. BARRA MAGNÉTICA LISA, REVESTIDA POR TEFLON POLIDO, DE ALTA IMANTAÇÃO, MEDINDO 9 MM DE DIÂMETRO POR 30 MM DE COMPRIMENTO, SENDO UTILIZADA PARA AGITAÇÃO EM AGITADORES MAGNÉTICOS.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	279900	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	PISSETA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 ML GRADUADA	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	343298	HIPOCLORITO DE SÓDIO	HIPOCLORITO DE SÓDIO (ENTRE 10-12%). PUREZA: 10-12%; LÍQUIDO AMARELADO; ODOR CARACTERÍSTICO DE CLORO; DENSIDADE 1,0-1,1 G/CM3; PF ND°C; PE 110°C (A 760 MMHG); CAS 7681-52-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	427773	LÂMINA LABORATÓRIO	KIT DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS (ANIMAL) 80 PEÇAS: CONJUNTO DE LÂMINAS PREPARADAS PARA ESTUDO EM HISTOLOGIA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1

2020	446915	SUPORTE LABORATÓRIO	SUPORTE UNIVERSAL COM BASE EM FERRO OU AÇO CARBONO E HASTE EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 70 CM	Material	CONSUMO	03/11/2020	5
2020	75442	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 100 mm X 100 mm X 3,0 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	75442	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 15 mm X 15 mm X 1,2 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	416186	MANTA AQUECEDORA	MANTA AQUECEDORA 250 ML: ESPECIFICAÇÕES: MANTA AQUECEDORA PARA VOLUME DE ATÉ 250ML. REGULAGEM ELETRÔNICA DE TEMPERATURA, SÃO INSTRUMENTOS BÁSICOS EM QUALQUER LABORATÓRIO, SENDO IDEAIS PARA PROCESSOS DE DESTILAÇÃO, DIGESTÃO, EVAPORAÇÃO, EXTRAÇÃO E EBULIÇÃO. GABINETE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA E ISOLAÇÃO TÉRMICA EM LÃ DE FIBRA MINERAL. ELEMENTOS AQUECEDORES EM NÍQUEL CROMO. RÁPIDO AQUECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DA TEMPERATURA, PROPORCIONANDO CONSUMO REDUZIDO DE ENERGIA ELÉTRICA. EXCELENTE HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATUR E UNIFORMIDADE EM TODA SUPERFÍCIE DA MANTA. DOTADO DE LÂMPADA PILOTO DE ENERGIZAÇÃO E OUTRA PARA INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO. PARA TEMPERATURAS MÍNIMAS DE 300 °C. DOTADO DE DISPOSITIVO PARA FIXAR HASTES. CONTROLE DE TEMPERATURA: VARIADOR ELETRÔNICO; ELEMENTOS AQUECEDORES: RESISTÊNCIA DE NÍQUEL-CROMO; ALIMENTAÇÃO: 127, 60/50HZ, CAPACIDADE: 250ML, VOLTAGEM: 220 V. TEMPERATURA MÍNIMA 300 C°.GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	75442	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 20 mm X 20 mm X 1,5 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	75442	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 30 mm X 30 mm X 1,5 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	75442	TUBO AÇO	Tubo quadrado de aço carbono 1020 preto, com secção quadrada, nas dimensões de: 40 mm X 40 mm X 1,5 mm (espessura). O tubo deve ter no mínimo 6 metros de comprimento.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50

2020	299875	OXÍMETRO DIGITAL	OXÍMETRO – MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM PPM, E TEMPERATURA, DIGITAL E MICROPROCESSADO, PORTÁTIL E DE BANCADA A PROVA D'ÁGUA. REALIZA A MEDIDA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO EM PPM (PARTE POR MILHÃO). COMPOSTO DE 01 SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E TEMPERATURA COM CABO DE 4 METROS ( OXPB-11), 01 ELETRÓLITO DE REPOSIÇÃO (OXEL3), 02 MEMBRANAS MONTADAS DO SENSOR, MANUAL DE INSTRUÇÃO E ESTOJO EM TECIDO PARA TRANSPORTE, 1 BATERIA, 1 ADAPTADOR 110/220 VAC, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	349790	PAQUÍMETRO DIGITAL	PAQUÍMETRO DIGITAL 150MM FIBRA DE CARBONO	Material	CONSUMO	03/11/2020	5
2020	412698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SINÔNIMO: SOLUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 20 VOLUMES, ÁGUA OXIGENADA 20 VOLUMES; FÓRMULA H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO; CAS 7722-84-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	445092	CARRO CARGA	CARRO CARGA, MATERIAL ASSOALHO EM ESTRUTURA METÁLICA COM MADEIRA, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE CARGA MÍNIMA DE 600 KG, QUANTIDADE RODÍZIOS 4 UM, TIPO RODÍZIOS 2 FIXOS E 2 GIRATÓRIOS, MEDIDAS APROXIMADAS DE COMPRIMENTO 150 CM, LARGURA 70-80 CM. GARANTIA 3 MESES.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	408656	PIPETADOR	PIPETADOR MANUAL PI-PUMP PARA PIPETAS DE 20 A 25 ML, COR VERMELHA	Material	CONSUMO	03/11/2020	5
2020	408655	PIPETADOR	Pipetador de Volumes Manual em Plástico Desmontável capacidade 10 mL. Modelo: Pi Pump	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	445092	CARRO CARGA	Carro para ferramentas em aço com no mínimo 5 gavetas e 1 prateleira fechada com porta, sistema de fechamento com chave. Dimensões mínimas de 860 mm de altura, 450 mm de largura e 800 mm de comprimento. Com 4 rodas e freio. Cor azul. Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	317828	SÍLICA GEL	SÍLICA GEL SECANTE, ESFERAS DE 4 A 8 MM DE DIÂMETRO, COR AZUL INDICA QUE TEM CAPACIDADE DE SECAR O AR, COR ROSA INDICA QUE NÃO TEM MAIS CAPACIDADE DE SECAR O AR (ESTÁ SATURADA); INDICADOR AZUL A BASE DE COBALTO QUE FICA ROSA QUANDO A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE UMIDADE FICA SATURADA; PODE SER REGENERADA POR AQUECIMENTO EM ESTUFA PASSANDO DE ROSA A AZUL.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1

2020	396142	SWAB	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL. SWAB ESTÉRIL COM HASTE DE PLÁSTICO DE 15CM, EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES. SIMILAR: LABOR IMPORT® PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	4
2020	279726	ALGODÃO	ALGODÃO, TIPO:HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO:EM MANTAS, MATERIAL:ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	452279	BANDEJA CULTIVO MUDAS	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, CÉLULA TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, COMPRIMENTO 53, LARGURA 31, ALTURA 4, QUANTIDADE CAVIDADES 84, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	Material	CONSUMO	13/07/2020	40
2020	374221	LUVA SEGURANÇA	LUVA DE SEGURANÇA NITRILA (100% LÁTEX NITRILICO) TAM P / M / G - com alta resistência mecânica e química e impermeabilidade, espessura fina, interior liso sem necessidade do uso de talco. Pulso com bainha (virola) para proteção do pulso. Resistência mecânica contra rasgos e perfurações e resistência química. Com Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA). CANO MÉDIO, com comprimento total de no mínimo 29 cm, em cores claras (branca, azul ou verde), uso em ambiente hospitalar, com eventual exposição ao Risco Biológico. Tamanho a ser definido no pedido de compra.	Material	CONSUMO	13/07/2020	40
2020	433509	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5"GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR.	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	404519	MACACO HIDRÁULICO	Macaco jacaré Macaco tipo jacaré, capacidade mínima de levantamento 2 toneladas, elevação mínima 160 mm, elevação máxima 615 mm, com pedal para acionamento das funções, pintura na cor azul, peso total do equipamento: 42,0 kg, rodas em ferro resistentes ao peso nas dimensões: 2 rodas fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 rodas giratórias de 2 1/4" x 31mm. Demais dimensões: comprimento: 1100 mm, largura: 360 mm, altura: 170 mm.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1

2020	66338	COMPUTADOR	<p>COMPUTADOR DESKTOP (LABORATÓRIO): PROCESSADOR MÍNIMO DE 3.0 GHZ (TURBO 3.5GHZ OU SUPERIOR) OU POSSUIR BENCHMARK PASSMARK DE 10.000 PONTOS OU SUPERIOR, 8 NÚCLEOS, CACHE MÍNIMA DE 6MB; MEMÓRIA 16GB RAM DDR4 2400MHZ, DISTRIBUIDAS EM 4 X 4GB E OU 2 X 8GB; ARMAZENAMENTO: HD HIBRIDO CAPACIDADE: 1TB + 8GB SSD, INTERFACE: SATA 6.0GB/S, VELOCIDADE 7200RPM;- PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE 3GB, CONEXÃO DISPLAY PORT E HDMI; PLACA DE REDE PADRÃO GIGABIT CONECTOR RJ45 10/100/1000 MBSP; PLACA DE SOM INTEGRADA COM SAÍDA FRONTAL PARA FONE E MICROFONE; CONEXÕES USB 8 NO TOTAL, SENDO 4 CONEXÕES FRONTAIS (2 X 2.0 E 2 X 3.0), E 4 NO PAINEL TRASEIRO (2 X 2.0 E 2 X 3.0); FONTE DE ALIMENTAÇÃO 600W REAIS, BIVOLT (110/220), CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64BITS; MONITOR 21 POLEGADAS FULLHD LED CON CONEXÃO HDMI E DISPLAY PORT; MOUSE TIPO LASER OU ÓPTICO COM RESOLUÇÃO DE 1000 DPI OU SUPERIOR, NO PADRÃO USB; TECLADO NO PADRÃO ABNT2 COM 107 TECLAS, NO PADRÃO USB; GARANTIA 48 MESES ON-SITE.</p>	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	12/10/2020	40
------	-------	------------	---	----------------	------------------	------------	----

2020	462074	MESA ESCRITÓRIO	<p>MESA RETANGULAR PARA PROFESSOR MESA DE PROFESSOR COM 3 GAVETAS, MESAS — TAMPO, LATERAIS E PAINEL FRONTAL, CONFECCIONADOS EM MDF 25/25/18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA COM FILME MELAMÍNICO TEXTURIZADO, QUE POR EFEITO DE Prensagem a quente, faz o filme se fundir à madeira MDF, formando com ela um corpo único e inseparável. SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPOSTO POR TAMBOR DE GIRO CONFECCIONADO EM AÇO ESTAMPADO COM 25 MM DE Ø, PARAFUSO DE MONTAGEM RÁPIDA M6 X 13 MM, ROSCA MÉTRICA EM AÇO USINADO E ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E TAMPAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO CONFECCIONADAS EM POLIETILENO E 29 MM Ø. BORDAS RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 2,0 MM DE ESPESSURA PARA O TAMPO E LATERAIS E 0,5 MM PARA O PAINEL FRONTAL NA COR E PADRÃO DO REVESTIMENTO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL, COLADA AO SUBSTRATO DE MADEIRA PELO PROCESSO "HOT MELT". PERFIL "U" PARA FIXAÇÃO DAS SAPATAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1006 A 1008 COM ESPESSURA DE 1,2 MM FIXADO NA PARTE INFERIOR DA LATERAL POR MEIO DE PARAFUSOS COM PINTURA EPÓXI E ACABAMENTO LISO. SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO NA COR PRETA E BARRA ROSCADA DE 5/16" X 25 MM PARA FIXAÇÃO. AS ESTRUTURAS EM AÇO RECEBERÃO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA A BASE DE EPÓXI E POLIÉSTER FORMANDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 50/60 MICRA DE ESPESSURA, ATENDENDO-SE OS CRITÉRIOS DE PREPARAÇÃO, TRATAMENTO E TEMPO DE CURA RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DA TINTA EMPREGADA, DE FORMA QUE O RESULTADO ATENDA AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NAS NORMAS DA ABNT. MEDINDO 1200 X 650 X 750 MM. GAVETEIRO FIXO COM 03 GAVETAS 400 X 500X350MM. CONFECCIONADO EM CHAPA DE MDF 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. BORDAS DO TAMPO E CORPO, RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 2,0/0,5 MM DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE NA COR E PADRÃO DO REVESTIMENTO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL, COLADA AO MDF PELO PROCESSO "HOT MELT". SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS PEÇAS EM MADEIRA TIPO RASTEX OU ROTOFIX. APOIO ESTRUTURAL PARA O TAMPO DE TRABALHO EFETUADO POR MEIO DE 04 SEPARADORES CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO SAE 1006 A 1008 COM 1,2 MM DE ESPESSURA E 93 MM DE ALTURA, ACABAMENTO CROMADO, FIXADO POR MEIO DE ENCAIXE. GAVETAS CONVENCIONAIS NO MESMO MATERIAL E ACABAMENTO DO CORPO E TAMPO, COM CORREDIÇAS DE 450 MM DE COMPRIMENTO, FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, ROLDANAS DE NYLON, FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES 3,5 X 16 AACC FENDA CRUZADA. SISTEMA DE CHAVAMENTO COM APLICAÇÃO FRONTAL, TRAVAMENTO LATERAL DAS GAVETAS SIMULTANEAMENTE COMPOSTO POR CHAVE COM CAPA PLÁSTICA ESCAMOTEÁVEL DUPLA FACE, ROTAÇÃO DE 180°, CILINDRO COM CORPO 20 MM DE COMPRIMENTO, Ø DE 19 MM, ABAS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO CROMADO. PUXADOR TIPO HASTÉ EM BARRA DE AÇO SECÇÃO QUADRADA DE 5/16" COM 220 MM DE COMPRIMENTO E</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	35
------	--------	-----------------	---	----------	------------	------------	----

2020	304755	DESCANSO PÉS	Apoio para os pés ergonômico, três a cinco estágios, textura antiderrapante, com sapatas antideslizantes, placa plataforma de 44cm a 50 cm em MDF.	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	298955	PROTETOR FACIAL	PROTETOR FACIAL, FRONTAL E LATERAL, até a altura do queixo (aprox. 30 cm), de uso clínico e de serviços de manutenção, para proteção contra impacto de partículas, fragmentos e respingos de produtos químicos e de metais fundentes na região da face, com visor 100% transparente, com material leve, anti-risco e antiembaçante. Ajustável independentemente da circunferência craniana, próprio para sobrepor óculos graduados, óculos de proteção e respiradores, não descartável, que ofereça facilidade de desinfecção. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	Material	CONSUMO	13/07/2020	20
2020	150805	BOLA ESPORTIVA	BOLA OFICIAL DE VOLEIBOL, PRÓ 7.0, MATRIZADA, COM 16 GOMOS, CONFECCIONADA EM MICROFIBRA, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CÂMARA AIRBILITY, 65-67CM DE CIRCUNFERÊNCIA, 260-280G DE PESO. BOLA APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL (CBV) E FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL (FIVB) (COM INSCRIÇÃO DO SELO DE QUALIDADE FIVB OFFICIAL APPROVED), UTILIZADA EM CAMPEONATOS OFICIAIS NO CORRENTE ANO. BOLA PENALTY OU SIMILAR.	Material	CONSUMO	13/07/2020	8
2020	150383	CARRINHO TRANSPORTE	CARRINHO RETRÁTIL PARA TRANSPORTE DE BOLAS. UTILIZADO EM ESPORTES DE QUADRA. CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO, BOLSA EM NYLON, NAS CORES PRETA, AZUL-MARINHO OU VERMELHO-ESCURO, COM COSTURA REFORÇADA, RODAS EM PU COM ROTAÇÃO EM 360°. DIMENSÕES APROXIMADAS (MONTADO): 53 X 53 X 87, CAPACIDADE DE TRANSPORTE APROXIMADO: BOLA DE BASQUETE: 12 (BOLAS), BOLA DE FUTEBOL CAMPO: 20 (BOLAS), BOLA DE VÔLEI: 24 (BOLAS). PESO: 3,7 KG.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	3
2020	292802	PAPEL ALMAÇO	PAPEL AUTO-ADESIVO, Laminado de PVC auto-adesivo, protegido no verso, por papel siliconado, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 45cm, ROLO COM 10 METROS,	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	357608	PAPEL CARTÃO	Papel embrulho, tipo papel kraft, apresentação bobina, largura 120, modelo liso, cor parda, gramatura 80.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	283072	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, SUSPensa EM CARTÃO MARMORIZADO PLASTIFICADO COM 2 (DUAS) HASTES PLÁSTICAS. COM VISOR, ETIQUETA BRANCA E GRAMPO PLÁSTICO TIPO ESPELHO PARA CADA UMA. ABAS COLADAS INTERNAMENTE PARA MELHOR ACABAMENTO DO PRODUTO, COM 06 (SEIS) POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA VISOR E ETIQUETA. GRAMATURA 36 A 350 G/M2. DIMENSÃO 360 X 240 MM; COM 50 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	439981	PISTOLA APLICADORA	PISTOLA de cola quente, gatilho avançado para fluxo contínuo de cola, TENSÃO ALIMENTAÇÃO bivolt, POTÊNCIA 100w, bico com protetor de silicone, chave liga/desliga, para bastão de silicone de 11~12mm de diâmetro, suporte porta pingos retrátil.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	91235	ARAME	ARAME MIG/MAG AÇO CARBONO AWS ER70S-6 DIÂMETRO 0,8MM, CARRETEL DE NO MÍNIMO 15 KG.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	150515	'LIVRO'	MAIOR DESCONTO sobre publicações nacionais disponíveis no mercado interno, listadas nos catálogos e/ou tabelas oficiais das respectivas editoras/distribuidoras; referente a aquisição de livros literários, acadêmicos, técnicos e científicos de todas as áreas do conhecimento, manuais gramáticas, normas técnicas, anuários, livros podendo estar na forma de CD-ROM, obras de referência, etc.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	317285	REVESTIMENTO PISO	Fornecimento e Instalação de Piso Tátil de borracha direcional e alerta na cor verde, com dimensões básicas de 250x250x5mm, sendo 3mm do relevo e 2mm da base da placa.	Material	CONSUMO	13/07/2020	100



2020	401925	CHAVE PARTIDA ESTÁTICA	<p>Chave de partida Soft-starter para acionamento de motor de indução trifásico 5cv (8A).  Alimentação trifásica 380Vca / 60Hz.  Tensão de controle de 100 – 240 Vca.  Entradas: Partida / Parada;  Botão de reset.  Saídas: 1 saída a relé, programável (falha ou operação).  Partida e parada suave, com faixa de tensão de 40 à 100% e tempo de 0 a 20 segundos.  Bypass integrado.  Proteções integradas: Entrada do termistor do motor;  Temperatura do motor – modelo térmico;  Desbalanceamento de fase;  Falta de fase;  Falha de alimentação;  Curto no SCR;  Tempo de partida excessivo.  LED de indicação de Pronto/Falha/Operação/Rodando.  IHM.  Saída analógica 4–20 mA proporcional a corrente do motor.  Porta serial RS-485.  Comunicação Modbus RTU.  Temperatura ambiente de operação de -5 até 60 °C.  Certificações CE, UL, C-UL, CCC, C-tick.  Driver de comunicação, software de configuração, cabos e acessórios do dispositivo devem acompanhar produto.  Manual de instruções.  Garantia 01 ano.</p>	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
------	--------	------------------------	--	----------	---------	------------	---

2020	106364	CONTROLADOR	<p>Controlador Lógico Programável (CLP). Tensão de alimentação 220 Vca. Mínimo de 12 entradas digitais integradas com tensão de 24 Vcc. com LED's indicadores. Mínimo de 08 saídas digitais integradas a relé (corrente mínima 2A), com LED's indicadores de entradas e saídas ativas. Possibilidade de expansão para até 256 pontos digitais e 8 canais de entrada analógica e 2 saídas analógicas. Capacidade de 8000 instruções por programa. 512 temporizadores, 256 contadores. Relógio de tempo real. Fonte de alimentação integrada de 24 Vcc de no mínimo 300 mA com proteção de curto-circuito. Controladores PID integrados. 02 trimpots integrados. Interface de comunicação RS485 integrada. Software licenciado de configuração e programação do CLP em linguagem Ladder e Lista de instruções em ambiente Windows 7 ou superior. Cabo de conexão entre o CLP e microcomputador via porta USB. O produto deve ser novo, ser fornecido em caixa lacrada e com no mínimo 2 anos de garantia.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	3
2020	432523	INVERSOR FREQUÊNCIA	<p>Inversor de frequência para acionamento de motor de indução trifásico 5cv (8A). Tensão de alimentação 380-480V - 60Hz. Dados de saída (U, V, W) : Tensão de saída 0-100% da tensão de alimentação; Chaveamento de saída ilimitado ; Indutores no barramento CC; Tempo de rampa = 0,01 – 3600 seg.;; Frequência de saída = 0 - 500 Hz. Modos de operação vetorial e escalar. Frenagem por corrente contínua. Proteções do motor: Falta de fase, Sobretensão, subtensão, sobrecarga, sobretemperatura do inversor. Entradas: 5 entradas digitais PNP 24Vcc; 1 entrada analógica 0-10Vcc; 1 entrada analógica 4-20mA; 2 entradas de pulso para encoder 24 Vcc (PNP) com frequência de entrada de 0.1–110 kHz. Saídas: 1 saída digital a relé; 1 saída analógica 4–20 mA. Porta serial RS-485. Comunicação MODBUS RTU. IHM. Certificações - CE, UL. Driver de comunicação, software de configuração e acessórios do dispositivo devem acompanhar produto. Manual de instruções. Garantia 01 ano.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	3

2020	462476	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	ATUADOR MAGNÉTICO SEGURANÇA	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	308557	BOTÃO COMANDO	Botão de emergência tipo cogumelo, na cor vermelha, tipo gira para soltar. Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	436285	BOTÃO COMANDO	Botoeira de pulso, tipo faceado, na cor preta. Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	393422	BOTÃO COMANDO	Botoeira de pulso, tipo faceado, na cor verde. Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	393926	BOTÃO COMANDO	Botoeira de pulso, tipo faceado, na cor vermelha. Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	459895	BOTÃO COMANDO	Botoeira dupla do tipo Liga/Desliga (BLD) sem iluminação. Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 3 milhões de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	243161	CHAPA POLICARBONATO	Chapa De Policarbonato Compacto Cristal de pelo menos 5mm X 1000mm X 2000mm	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	366110	BOTÃO COMANDO	Chave comutadora tipo KNOB curto, 2 posições com retorno por mola (0° e 45°). Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3

2020	366110	BOTÃO COMANDO	Chave comutadora tipo KNOB curto, 2 posições fixas (0° e 45°). Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 1 NA e 1 NF (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	366110	BOTÃO COMANDO	Chave comutadora tipo KNOB curto, 3 posições com retorno por mola ao centro (-45°, 0° e 45°). Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 2 NA (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	366110	BOTÃO COMANDO	Chave comutadora tipo KNOB curto, 3 posições fixas (-45°, 0° e 45°). Tensão nominal de isolamento 660Vca/Vcc. Grau de proteção IP 40 conforme IEC/EM 60529. Corrente térmica convencional mínima de 10A. Vida útil mínima de 1 milhão de manobras. Padrão de furo diâmetro 22mm. Deve suportar dois blocos de contatos sendo 2 NA (inclusos no fornecimento). Garantia de 01 ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	406278	CHAVE FIM DE CURSO	CHAVE FIM DE CURSO ACIONAMENTO POR HASTE C/ ROLETE 1NA+1NF Invólucro: Alumínio Grau de proteção mínimo: IP 66	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	406278	CHAVE FIM DE CURSO	Chave fim de curso com contato comutador elétrico; acionado por rolete mecânico e reposicionado por mola; corrente de 5 A; com bornes de ligação rápida de cabos elétricos para pinos do tipo banana de 4 mm; montada sobre base de fixação rápida no tampo do painel, sem uso de ferramentas.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	406278	CHAVE FIM DE CURSO	Chave fim de curso: cabeçote alavanca com roldana metálica. Terminais tipo mola à prova de vibração. Contatos de ação rápida. Tensão de isolamento: 400V. Corrente operacional nominal 6A. Vida útil: 3 milhões de operações. Frequência de operação: até 6000 operações/h. Precisão de repetição: ±0,02 mm. Garantia de 1(um) ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	406278	CHAVE FIM DE CURSO	Chave fim de curso: Cabeçote Pistão com roldana metálica. Terminais tipo mola à prova de vibração. Contatos de ação rápida. Tensão de isolamento: 400V. Corrente operacional nominal 6A. Vida útil: 3 milhões de operações. Frequência de operação: até 6000 operações/h. Precisão de repetição: ±0,02 mm. Garantia de 1(um) ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	455366	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	Chave microswitch com alavanca haste metálica; duas posições; Tamanho total 20X10X06 mm; Tensão de isolamento: 250 V; Corrente operacional nominal 6 A; Bornes para solda; Garantia de 1(um) ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	6

2020	455366	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	Chave microswitch com haste metálica de 30 mm; Tamanho total 20X10X06 mm; Tensão de isolamento 250 V; Corrente operacional nominal 5 A; Bornes para solda; Garantia de 1(um) ano.	Material	CONSUMO	13/07/2020	6
2020	424970	CONTATOR AUXILIAR	Contator auxiliar com 2 NA e 2 NF, Tensão máxima 660 V, corrente máxima nos contatos 10 A, bobina de 24 Vcc.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	426837	CONTATOR	Contator auxiliar com corrente nominal de 12A, 2 contatos NA, 2 contatos NF e tensão de comando 220VAC	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	281845	CONTATOR	Contator tripolar com contatos de comando (2NA + 2 NF) integrados. Tensão máxima 660V. Corrente nominal dos contatos de força, mínimo 9A. Corrente nominal dos contatos de comando, mínimo 5A. Alimentação 220Vca.	Material	CONSUMO	13/07/2020	10
2020	378857	RELÉ SOBRECARGA ELETRÔNICO	Disjuntor motor termomagnético com ajuste de 1,8 a 2,5 A. Utilizado para manobra e proteção de motores contra curto-circuito e sobrecarga; Acompanha bloco de contato frontal com terminais por parafusos com um contato NA e um NF. Frequência nominal de 50/60Hz, corrente nominal de 2,5A, tensão nominal de serviço Ue de 690 VCA, classe de disparo 10, disparador de sobrecarga múltiplo de corrente nominal de 13 vezes, disparador de curto-circuito de 33A, corrente máxima de interrupção Icu a 400 VCA de 100kA. Largura 45 mm; Peso aproximado: 0,298kg.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	378857	RELÉ SOBRECARGA ELETRÔNICO	Disjuntor motor termomagnético com ajuste de 3,5 a 5 A. Utilizado para manobra e proteção de motores contra curto-circuito e sobrecarga; Acompanha bloco de contato frontal com terminais por parafusos com um contato NA e um NF. Frequência nominal de 50/60Hz, corrente nominal de 5A, tensão nominal de serviço Ue de 690 VCA, classe de disparo 10, disparador de sobrecarga múltiplo de corrente nominal de 13 vezes, disparador de curto-circuito de 65A, corrente máxima de interrupção Icu a 400 VCA de 100kA. Largura 45 mm; Peso aproximado: 0,301kg.	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	378857	RELÉ SOBRECARGA ELETRÔNICO	Disjuntor motor termomagnético com ajuste de 7 a 10 A. Utilizado para manobra e proteção de motores contra curto-circuito e sobrecarga; Acompanha bloco de contato frontal com terminais por parafusos com um contato NA e um NF. Frequência nominal de 50/60Hz, corrente nominal de 10A, tensão nominal de serviço Ue de 690 VCA, classe de disparo 10, disparador de sobrecarga múltiplo de corrente nominal de 13 vezes, disparador de curto-circuito de 130A, corrente máxima de interrupção Icu a 400 VCA de 50kA. Largura 45 mm; Peso aproximado: 0,300kg	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	16152	PUBLICACAO LIVRO MATERIA - PERIODICA OFICIAL	Publicidade legal impressa e/ou eletrônica de interesse do IFC Campus Blumenau.	Serviço	CONTINUADO	01/01/2020	1
2020	14982	EMBALAGEM ETIQUETAGEM POSTAGEM - ENCOMENDA	Envio de correspondências pelos Correios.	Serviço	CONTINUADO	03/02/2020	12
2020	13943	CORRETAGEM - SEGURO	Contratação de empresa de seguros para seguro de vida dos alunos do IFC Campus Blumenau.	Serviço	NÃO CONTINUADO	03/06/2020	995

2020	68608	BEBEDOURO ÁGUA	BEBEDOURO DE COLUNA CONJUNTO Contendo a coluna de acessibilidade, gabinete em chapa de aço-carbono galvanizado com pintura à pó por processo eletrostático em chapa de aço inox, com controles de acionamento localizados na parte frontal do bebedouro, controle automático de temperatura entre 4° C e 14° C, com "torneira jato" para copo e para boca, jato cromado, filtro interno com carvão ativado, capacidade de refrigeração de 5 a 6 litros por hora, 220 VOLTS, garantia mínima de 12 meses.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	7
2020	383322	APOIO PUNHO TECLADO	APOIO DE PULSO PARA TECLADO, EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO TIPO SKIN FLEXÍVEL COM DENSIDADE APARENTE DE 153 A 157 KG/M3. DIMENSÕES APROXIMADAS DA ALMOFADA: 485 X 88 X 25 MM E DA BASE PARA APOIO: 485 X 40 X 5 MM. COR PRETO	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	94897	BLOCO RASCUNHO	Bloco vale-refeição. Papel super bond, amarelo, 75g/m². Tamanho:7x10 cm; vias 20 folhas, uma via, vales numerados; cor:1/0. Acabamento: refile, cola, capa e contracapa em papel kraft 120g/m² ou gramatura superior. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo 100 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	1.000
2020	393681	APARELHO AR CONDICIONADO	Aparelho condicionador de ar, 12.000BTUs. Modelo Split, High Wall (de parede). Ciclo reverso (ar quente/frio). Tecnologia inverter. Equipado com gás R410A. Compressor rotativo. Deve possuir as funções: Sleep, Timer, Desumidificação, Ventilação, Refrigeração, Aquecimento e Sistema de Autolimpeza. Filtro deve ser removível e lavável. Deve possuir serpentina de cobre. Acompanhar controle remoto com display digital e manual de instruções. Possuir Etiqueta Nacional de Conservação de Energia com classificação energética "A". Tensão nominal do aparelho: 220V. Vazão mínima: 600m³/h.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	4

2020	398562	APARELHO AR CONDICIONADO	<p>Aparelho condicionador de ar, 18.000BTUs.  Modelo Split, High Wall (de parede).  Ciclo reverso (ar quente/frio).  Tecnologia inverter.  Equipado com gás R410A.  Compressor rotativo.  Deve possuir as funções: Sleep, Timer, Desumidificação, Ventilação, Refrigeração, Aquecimento e Sistema de Autolimpeza.  Filtro deve ser removível e lavável.  Deve possuir serpentina de cobre.  Acompanhar controle remoto com display digital e manual de instruções.  Apresentar Etiqueta Nacional de Conservação de Energia com classificação energética "A".  Tensão nominal do aparelho: 220V.  Vazão mínima: 850m³/h</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	286443	APARELHO AR CONDICIONADO	<p>Aparelho condicionador de ar, 24.000BTUs.  Modelo Split, High Wall (de parede).  Ciclo reverso (ar quente/frio).  Tecnologia inverter.  Equipado com gás R410A.  Compressor rotativo.  Deve possuir as funções: Sleep, Timer, Desumidificação, Ventilação, Refrigeração, Aquecimento e Sistema de Autolimpeza.  Filtro deve ser removível e lavável.  Deve possuir serpentina de cobre.  Acompanhar controle remoto com display digital e manual de instruções.  Apresentar Etiqueta Nacional de Conservação de Energia com classificação energética "A".  Tensão nominal do aparelho: 220V.  Vazão mínima: 1.200m³/h</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2
2020	324399	AR CONDICIONADO PORTÁTIL	<p>Aparelho condicionador de ar, 11.000BTUs.  Modelo portátil com rodízios  Ciclo reverso (ar quente/frio).  Deve possuir as funções: Sleep, Timer, Desumidificação, Ventilação, Refrigeração e Aquecimento.  Possuir tecnologia de auto evaporação da água, exceto na função aquecimento.  Acompanhar controle remoto com display digital, manual de instruções, régua para janela com tamanho mínimo de 1 (um) metro, bandeja e mangueira do dreno,  Tensão nominal do aparelho: 220V.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2

2020	239000	MESA ESCRITÓRIO	MESA DUPLA DE INFORMÁTICA TAMPO EM AGLOMERADO 20 MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR EM FÓRMULA BEGE, PARTE INFERIOR COM APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ, COM BORDOS LONGITUDINAIS EM POSTING – FORMING 180°, PAINEL FRONTAL EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO NA PARTE EXTERNA EM FÓRMICA NA COR CINZA E PARTE INTERNA COM VERNIZ E SELADOR, TAMPO MEDINDO 1400 X 600 X 18 MM, COM DOIS FUROS NOS CANTOS SUPERIORES PARA PASSAGEM DE FIOS, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50MM E EM TUBO OBLONGO 29 X 58 MM, COM UMA COLUNA CENTRAL E OUTRA NA PARTE FRONTAL, COM A FUNÇÃO DE TRANSPORTAR OS ACABAMENTOS NECESSÁRIOS DO MICRO DE FORMA INTERNA, SOLDAGEM MIG, PINTURA EPÓXI CINZA TEXTURIZADA, ACABAMENTO DOS TOPOS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INTERNAS, PÉS FORMADO POR TUBO OBLONGO COM SAPATAS REGULÁVEIS, ALTURA 720 MM MOD MMAD00/ESPC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DA CONTRATANTE.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	35
2020	150903	ESPELHO	ESPELHO COM ACABAMENTO LAPIDADO, ESPESSURA 4 MM, LARGURA 120 CM, ALTURA 100 CM.	Material	CONSUMO	13/07/2020	8
2020	274022	FREEZER	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL DUPLA AÇÃO CAPACIDADE 546 LITROS COM DUAS TAMPAS CEGAS, REFRIGERAÇÃO ESTÁTICA COM SERPENTINA, DEGELO MANUAL, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO ZINCADO E PRÉ-PINTADO COM ESMALTE POLIÉSTER BRANCA E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM UMA PORÇÃO ADICIONAL DE ESMALTE POLIÉSTER BRANCO, TENSÃO 220 V, POTÊNCIA 258 W, TEMPERATURA - FREEZER -18 A -22°C; - REFRIGERADOR +1 A +7°C, MEDIDAS APROXIMADAS 93X72X1,65 CM (AXLXP).	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	462098	CHALEIRA	CHALEIRA ELÉTRICA BOTÃO LIGA/DESLIGA; CORPO EM AÇO ESCOVADO; JARRA SEM FIO; LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,7 L, VOLTAGEM 220 V.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	5



2020	150352	CÂMERA VÍDEO	CÂMERA DE MONITORAMENTO EXTERNA. CARACTERÍSTICAS: NÍVEL DE PROTEÇÃO: IEC IP66; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264; INTERFACE DE REDE: RJ45(10/100BASE-T); PROTOCOLOS E SERVIÇOS DE REDE SUPOSTADOS: IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, RTSP, WPS; ALIMENTAÇÃO: COMPATÍVEL COM POE (IEEE 802.3AF); RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 1.3 M (1280 × 960),720P (1280 × 720),D1 (704 × 480),CIF (352 × 240); DISTÂNCIA DO INFRAVERMELHO: MÍNIMO 30 METROS; O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM KIT DE FIXAÇÃO E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO. LICITANTE DEVERÁ ASSEGURAR O PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA, DE ACORDO COM O ITEM XX DO EDITAL.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	20
2020	150352	CÂMERA VÍDEO	CÂMERA DE MONITORAMENTO INTERNA. CARACTERÍSTICAS: CÂMERA TIPO DOME; SENSOR DE IMAGEM: 1/4" CMOS; COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: MÍNIMO 720P (1280 × 720); TAXA DE FRAMES: 1 ~ 30 QUADROS POR SEGUNDO; INTERFACE DE REDE: RJ45 (10/100BASE-T); PROTOCOLOS E SERVIÇOS DE REDE SUPOSTADOS: IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, RTSP, WPS; DISTÂNCIA DO INFRAVERMELHO: MÍNIMO 20 METROS; ALIMENTAÇÃO: COMPATÍVEL COM POE (IEEE 802.3AF); O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM KIT DE FIXAÇÃO E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO. LICITANTE DEVERÁ ASSEGURAR O PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA, DE ACORDO COM O ITEM XX DO EDITAL.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	20
2020	394639	PROJETOR MULTIMÍDIA	PROJETOR MULTIMÍDIA. RESOLUÇÃO NATIVA: MÍNIMA 1024X768. CONEXÕES MÍNIMAS: D SUB (VGA), HDMI, USB. LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3000 LUMENS. ALTO – FALANTES EMBUTIDOS. DEVE INCLUIR: CABOS DE ENERGIA E VÍDEO, BOLSA DE TRANSPORTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO E CONTROLE REMOTO. LICITANTE DEVERÁ ASSEGURAR O PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA, DE ACORDO COM O ITEM XX DO EDITAL.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	10

2020	412006	TELEVISOR	TELEVISÃO 55 POLEGADAS, 1920 X 1080 (FULL HD), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONVERSOR DE SINAL DIGITAL INTEGRADO, SMART TV, FUNÇÃO FUTEBOL; RECURSOS DE ÁUDIO: DTS STUDIO SOUND; DOLBY DIGITAL PLUS; DTS PREMIUM SOUND 5.1, WEB BROWSER, CONEXÕES: SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA; ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR); ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ CABO); SAÍDA DE ÁUDIO (MINI JACK); WIRELESS LAN BUILT-IN; SAÍDA DE ETHERNET (LAN); ANYNET+ (HDMI-CEC); 2 ENTRADAS HDMI; 2 ENTRADAS USB; MHL, WI-FI DIRECT; TEMPORIZADOR PARA DESLIGAMENTO; CAPTION (LEGENDA); CONNECTSHARE (USB 2.0); SCREEN MIRRORING; DIGITAL CLEAN VIEW; CMR - 120 HZ; WIDE COLOR ENHANCER (PLUS); PAINEL ULTRA CLEAR; BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS; MODO JOGOS (IMAGEM); VOLTAGEM: BIVOLT; CONTROLE REMOTO UMA ENTRADA RF PARA TV ABERTA, WI-FI INTEGRADO, COR PRETA, COM CONTROLE REMOTO, BIVOLT OU 220 VOLTS, CABO FORÇA DENTRO DAS NORMAS DA ABNT. LICITANTE DEVERÁ ASSEGURAR O PRAZO DE 12(DOZE) MESES DE GARANTIA, DE ACORDO COM O ITEM XX DO EDITAL.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	216958	BRITA	Brita nº 2, granulometria aproximada de 19 mm a 25 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	200
2020	259735	SOLVENTE	Tinta zarcão, a base de solvente, antiferrugem, acabamento fosco. Indicação: uso interno e externo. Rendimento: até 50 m² por demão. Cor a definir no momento do empenho.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	444603	LÂMPADA LED	LLÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220V, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: 18 W, TIPO BASE: G13, TIPO BULBO: T8, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: TUBULAR T8, COMPRIMENTO: 1200 MM.	Material	CONSUMO	12/10/2020	500
2020	340887	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: OVÓIDE, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TEMPERATURA DE COR: 2.000 K OU SUPERIOR.	Material	CONSUMO	12/10/2020	15
2020	297852	REFLETOR	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA 400, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, TIPO SOQUETE E-40, MATERIAL SUPORTE AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO IP-54. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: NÃO ACOMPANHA LÂMPADA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	15
2020	419860	PILHA	PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	Material	CONSUMO	12/10/2020	50

2020	419859	PILHA	PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5	Material	CONSUMO	12/10/2020	50
2020	3662	MANUTENCAO EXTINTORES MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO	Recarga com manutenção (2º e 3º nível) com troca de alça, gatilho, mola de aço/carbono, válvula plástica, bucha, tubo sifão, haste, vedações, pintura com recuperação do extintor em geral e teste hidrostático p/ extintor de incêndio de Gás Carbônico (CO2), Capacidade 04kg Classe B e C . Conforme legislação e normas técnicas em vigor. Validade de carga de no mínimo 01 (um) ano.	Serviço	NÃO CONTINUADO	12/10/2020	2
2020	459030	ALARME SONORO CONTRA-INCÊNDIO	MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO NA AQUISIÇÃO DE PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, DA CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO.	Material	CONSUMO	13/07/2020	1
2020	27120	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO DE DADOS E COMUTACAO TELEFONICA	MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE RAMAIS TELEFÔNICOS, CONSERTO E CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL TELEFÔNICA DO SISTEMA DE TELEFONIA, CONSERTO DO DISTRIBUIDOR GERAL DO SISTEMA DE TELEFONIA.	Serviço	NÃO CONTINUADO	13/07/2020	50

2020	451901	NOTEBOOK	<p data-bbox="734 156 1093 177">MICROCOMPUTADOR NOTEBOOK</p> <p data-bbox="734 204 1370 325">Processador: Possuir índice CPU Benchmark Passmark de 8.000 pontos ou superior aferido pelo site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>. Deve possuir arquitetura 64 bits. O processador deve possuir data de introdução no mercado igual ou posterior ao segundo quadrimestre de 2018.</p> <p data-bbox="734 352 1370 421">Memoria Ram: 8 Gbytes DDR4 ou superior, velocidade 2.400Mhz ou superior, suporte a 2 slots de memória e ser expansível até 16 (dezesesseis) Gbytes de memória RAM.</p> <p data-bbox="734 448 1370 517">Unidade de Armazenamento: capacidade de 500 Gbytes ou superior, padrão sata III, velocidade de rotação 7200Rpm, suporte a NCQ e SMART.</p> <p data-bbox="734 544 1370 639">Interface de rede gigabit ethernet: Integrada, padrão IEEE 802.3 suporte a 802.1 xe 802.1g com tecnologia WOL(wake on lan), velocidade de 10/100/1000 Mbps. Pré-boot Execution Enviroment (PXE).</p> <p data-bbox="734 667 1370 788">Interface de rede sem fio: Interface wireless integrada a placa mãe ou através de placa interna (não serão aceitas soluções USB ou externas), padrão 802.11b/g/n e 802.11ac em 2.4Ghz ou superior; Deve acompanhar Bluetooth 4.0 ou superior, ambos com certificação dehomologação da Anatel para dispositivos sem fio.</p> <p data-bbox="734 815 1370 906">Interface de vídeo: memória de vídeo mínima de 256 MB, compatibilidade com directX 11.1 ou superior e OpenGL 4.1 ou superior, e 01(uma) saída VGA, e 01(uma) saída HDMI ou Display Port.</p> <p data-bbox="734 933 1370 1123">Interface de Áudio: Controladora de áudio de alta definição, padrão Plug-and-Play, no mínimo 2 (dois) canais padrão HDA (High Definition Audio); Conversor estéreo de no mínimo 16 bits (analogico para digital e digital para analogico).No caso de entrada de fone e microfone for do tipo P3, deve acompanhar o adaptador para separar os plugues de fone e microfone. Tela: LCD 14" ou superior com iluminação em LED e ângulo de visão 160o; Teclado: teclado padrão ABNT 2;</p> <p data-bbox="734 1150 1370 1321">Placa Mãe: Placa mãe projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM (se em regime de OEM solicita-se a comprovação no ato da entrega do equipamento via declaração da fabricante), suporte a dual channel no barramento de memória, Possuir no mínimo 03 (três) portas USB, das quais pelo menos uma ser padrão USB 3.0 ou superior; Possuir leitor de cartão de memória SD 3.0 integrado ou superior.</p> <p data-bbox="734 1348 1370 1586">Acessórios: O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136; Deve acompanhar maleta ou mochila para transporte em nylon ou couro sintético com tamanho suficiente para acondicionamento do notebook ofertado e com compartimento extra para outros objetos. Devem ser fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo; Fonte de alimentação com chaveamento automático suportando as tensões de entrada de 110/220, com potência compatível com as necessidades do equipamento.</p>	Solução de TIC	MATERIAIS DE TIC	12/10/2020	6
------	--------	----------	---	----------------	------------------	------------	---

2020	111490	SISTEMA ( EQUIPAMENTO / SOFTWARE ) GERENCIAMENTO	LICENÇA VITALÍCIA DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE HORÁRIOS ESCOLARES ASC TIMETABLES 2020 PREMIUM, COM SUPORTE TÉCNICO DE, NO MÍNIMO, 1 ANO E POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DO SUPORTE	Solução de TIC	SERVIÇOS DE TIC	03/11/2020	1
2020	364511	BANDEJA PINTURA	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 40, LARGURA 23	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	52698	CARRINHO MÃO	Carrinho de mão reforçado, 70 litros, caçamba em chapa de aço-carbono, com estrutura em aço, braço extraforte com luvas, pneu com câmara	Material	PERMANENTE	12/10/2020	2
2020	252528	CINTO SEGURANÇA	Cinturão para ferramentas, em couro, cinto em nylon ajustável com presilha de fixação, engates plásticos para melhor fechamento, mínimo de 2 suportes em couro para ferramentas diversas, mínimo 10 bolsos	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	150533	CORTADOR MANUAL / ELÉTRICO	Cortador manual de cerâmica e azulejo, apoio das guias em alumínio injetado, guias tubulares em aço especial, cabo em aço com empunhadura emborrachada, régua graduada, disco de corte em carboneto de tungstênio. Medidas aproximadas: capacidade máxima de corte 500 mm, espessura máxima de corte 12 mm, largura 205 mm, altura 91 mm, comprimento 640 mm	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	338029	ESPÁTULA	Espátula com lâmina de aço inox e cabo de madeira tratada. Medida da lâmina de 6,3 cm	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	441431	ESPÁTULA	Espátula com lâmina de aço inox e cabo de madeira tratada. Medida da lâmina de 10,2 cm	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	254981	FUNDO NIVELADOR	Fundo preparador para paredes, uso interno e externo, a base de água. Rendimento de até 55 m²	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	341889	MARTELO	Martelo de borracha, 80 mm preto, cabo de madeira	Material	CONSUMO	12/10/2020	1
2020	301068	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	Assadeira retangular, em alumínio revestido com material antiaderente, medindo 26x12x6 cm, espessura mínima da chapa 1mm.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	326589	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	Assadeira retangular, material alumínio polido, com bordas, medindo 40x70x6cm, chapa de no mínimo 1mm, alumínio polido resistente.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	326589	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	Assadeira retangular, material alumínio polido, com bordas, medindo 47x34x6cm, chapa de no mínimo 1mm, alumínio polido resistente.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	197310	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	Bacia inox 30 cm de diâmetro.	Material	CONSUMO	12/10/2020	3
2020	197310	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	Bandeja redonda - 35 cm em inox.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	431101	PAPEL FILME	Papel filme, material pvc- cloreto de polivinila, largura 40 cm, 10 micras, apresentação bobina com aproximadamente 4 kg.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	243503	FACA	Talher, faca de serrinha. Cabo de polipropileno branco. Lâmina totalmente em aço inox 11 cm, totalmente serrilhada, espessura do dorso 1 mm.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10

2020	402822	TOALHA ROSTO	Toalha branca para louças em algodão alvejado, com barra. Tamanho 50m x 70 cm. Pacote com 12 unidades.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	111546	MALETA	MALETA PARA PRIMEIROS SOCORROS VERMELHA GRANDE E IMPERMEÁVEL. FEITA DE MATÉRIA PRIMA 100% VIRGEM. CAIXA SIMPLES, NA COR VERMELHA, SEM DIVISÓRIA. COM BORRACHA AMORTECEDORA NO FECHAMENTO. COM LACRES NAS LATERAIS. DIMENSÕES APROXIMADAS 42X27,4X6CM.	Material	CONSUMO	13/07/2020	8
2020	375837	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	LUVAS PLÁSTICAS DESCARTÁVEIS, DE POLIPROPILENO, LONGAS, 80CM DE COMPRIMENTO, TAMANHO ÚNICO. SUPER SENSÍVEL, SIMILAR A LÁTEX, PARA USO VETERINÁRIO, TAREFAS OBSTÉTRICAS, TOQUE, NECROPSIAS, ETC. CAIXA COM 100 UNIDADES.	Material	CONSUMO	13/07/2020	30
2020	442560	LIXEIRA	LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS: LIXEIRA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA RETANGULAR COM ACIONAMENTO DA TAMP ATRAVÉS DO PEDAL. MEDIDAS APROXIMADAS: 71,0 X 45 X 40 CM (ALT X LARG X PROF). ARO EM PLÁSTICO REMOVÍVEL PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO E A RETIRADA DO SACO DE LIXO. POSSUIR UM REFORÇADO SISTEMA METÁLICO QUE FICA NA PARTE EXTERIÓR, EVITANDO O CONTATO TANTO COM O LIXO COMO COM O SACO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	35
2020	277319	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA)	Solução antisséptica, princípio ativo: peróxido de hidrogênio a 3% (água oxigenada 10 volumes), frasco com 1 litro, uso tópico, uso adulto e pediátrico, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Farmax.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	398706	ODOPOVIDONA (PVPI)	Antisséptico, tópico, composição: iodopovidona PVPI 10%, solução aquosa, lacrado, frasco 1 litro, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Iodopovidina.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	444351	ATADURA	Atadura de crepom, 100% algodão cru, densidade 13 a 18 fios/cm², largura 20cm, comprimento 1,8m (em repouso), embalado individualmente, não estéril, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Cremer.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	444351	ATADURA	Atadura de crepom, 100% algodão cru, densidade 13 a 18 fios/cm², largura 8cm, comprimento 1,8m (em repouso), embalado individualmente, não estéril, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Cremer.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	444363	ATADURA	Atadura de crepom, 100% algodão cru, densidade 13 a 18 fios/cm², largura 12cm, comprimento 1,8m (em repouso), embalado individualmente, não estéril, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Cremer.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16

2020	433749	BOLSA TÉRMICA	Bolsa de borracha, para água quente e fria, capacidade 2 a 2,5 litros, borracha super resistente, bico funil, tampa rolha, cor vermelha, unidade.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	433755	BOLSA TÉRMICA	Bolsa térmica, gel, quente-frio, não congela, não tóxica, reutilizável, flexível, selada, capacidade 400 a 500 gramas, unidade.	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	371273	CLORETO DE SÓDIO	Solução fisiológica, cloreto de sódio 0,9% (9 mg/mL), frasco com 500 mL, estéril, apirogênica, uso tópico, uso adulto e pediátrico, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Sorimax.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	447488	CURATIVO.	Curativo transparente, tipo adesivo, microporoso, almofada viscosa antisséptica, medidas com embalagem: 40 x 20 mm (aproximado), embalagem individual, caixa com 10 unidades. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Band-aid.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	434728	CURATIVO.	Curativo transparente, tipo adesivo, microporoso, almofada viscosa antisséptica, medidas com embalagem: 70 x 36 mm (aproximado), embalagem individual, caixa com 40 unidades. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Band-aid.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	437867	FITA HOSPITALAR	Fita hospitalar, microporosa, hipoalergênica, tamanho 5cm x 4,5m, cor branca, adesivo acrílico, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: 3M	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	272020	COMPRESSA GAZE	Compressa, tipo gaze, 100% algodão, tipo queijo (rolo), branco, isenta de impurezas, 8 camadas, 31 fios/cm <sup>2</sup> , 4 dobras, medidas: 91cm x 91m, embalagem plástica individual, prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto no momento da entrega. Marca referência: Clean.	Material	CONSUMO	12/10/2020	16
2020	32913	GUILHOTINA	GUILHOTINA MANUAL DE PAPEL Totalmente em aço tratado (para evitar a oxidação) e com pintura epóxi eletrostática, com área útil de 46 cm de corte e capacidade para cortar 20 folhas de 75 g/m <sup>2</sup> de uma única vez. Suas facas devem ser em aço retificado, cabo de borracha e mola para ajuste de pressão da faca superior para que a faca não abaixe sozinha evitando acidentes. Cabo e pés devem ser de borracha para evitar que o equipamento escorregue no momento do uso.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1

2020	460897	MESA REUNIÃO REDONDA	<p>"MESA CIRCULAR PARA REUNIÃO Mesa circular para reunião com dimensões 1200X750 MM (D X H). Requisitos: SUPERFÍCIE NA COR BEGE: SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES COM TAMPO DE VIDRO TEMPERADO 6 MM SOBREPOSTO. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA: SUSTENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO EM FORMA DE "X". COLUNA VERTICAL EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 04" (101,60 MM) DE DIÂMETRO EM CHAPA #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS SUPERIORES EM TUBO DE AÇO COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 MM EM CHAPA #18 (1,20 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS INFERIORES (MÍNIMO) EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO, EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA. NOS TRAVAMENTOS INFERIORES COLOCAÇÕES DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL. COMPONENTES METÁLICOS TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. AS MEDIDAS EXTERNAS SÃO APROXIMADAS, PODENDO SOFRER VARIAÇÕES DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. DEVERÃO ACOMPANHAR A PROPOSTA OS SEGUINTE DOCUMENTOS: 1 - FICHA TÉCNICA, COM FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO CONTENDO SUAS CARACTERÍSTICAS, MATÉRIA PRIMA UTILIZADA E SUAS RESPECTIVAS BITOLAS, PROCESSO DE TRATAMENTO, DA FERRAGEM, PROCESSO DE SOLDAGEM, TIPO DA MADEIRA UTILIZADA, ATENDENDO A PERTINENTE NORMATIZAÇÃO, ASSINADA PELO FABRICANTE COM FIRMA RECONHECIDA. CERTIFICADO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO INMETRO, CERTIFICANDO QUE O MODELO ATENDE AS NORMAS DA ABNT NBR 13961/2010 E NBR 13966/2008. LAUDO TÉCNICO ERGONÔMICO, CERTIFICANDO QUE O MÓVEL ESTÁ NAS CONFORMIDADES NECESSÁRIAS PARA PRESERVAR A SAÚDE, O BEM-ESTAR, E VENHA A FAVORECER AS CARACTERÍSTICAS PSICOFISIOLÓGICAS DOS USUÁRIOS, ESTE DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO, OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ACOMPANHADO POR CÓPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE PROFISSIONAL (CREA OU CRM), QUE COMPROVE SUA HABILITAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO EM MEDICINA DO TRABALHO OU ENGENHARIA SEGURANÇA DO TRABALHO, PARA EMISSÃO DO RESPECTIVO LAUDO. QUANDO O PROPONENTE FOR REVENDEDOR OU DISTRIBUIDOR, ESTE DEVERÁ APRESENTAR UMA DECLARAÇÃO FORNECIDA PELO FABRICANTE, AUTORIZANDO OS MEMBROS A COMERCIALIZAR O PRODUTO.</p>	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
------	--------	----------------------	--	----------	------------	------------	---



2020	444157	BALANÇA ELETRÔNICA	BALANÇA DIGITAL 15 KG, DIVISÃO DE 5 G DE 0,005 A 15,000 KG, PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CENTRO REBAIXADO, PARA EVITAR O ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS SOBRE OS DISPLAYS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM BACKLIGHT. GABINETE DE PLÁSTICO ABS, PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS E SOBRECARGAS. TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO. TENSÃO 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. ATESTADO INMETRO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 236/94 E CLASSE DE EXATIDÃO III.	Material	PERMANENTE	12/10/2020	1
2020	311615	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 5M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS 2P + T E PLUGUE 2P + T, TENSÃO NOMINAL: 250V, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, CORRENTE NOMINAL: 10A.	Material	CONSUMO	12/10/2020	80
2020	419863	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: ELÉTRICA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 9V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS APÓS A ENTREGA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	2
2020	388923	CAIXA TOMADA	CAIXA TOMADA PAREDE SOBREPOR COM MÓDULOS HDMI FÊMEA/FÊMEA, VGA FÊMEA/FÊMEA E RJ-45 FÊMEA.	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	452532	CANALETA	CANALETA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM TAMPA E PERFURADA, COR: CINZA, APLICAÇÃO: PASSAGEM E DERIVAÇÃO DE CABOS, TEMPERATURA TRABALHO: -20°C A 70°C, DIMENSÕES: 50 X 50 X 2000MM.	Material	CONSUMO	12/10/2020	60
2020	242005	PANO LIMPEZA	PANO, COPA, 100% ALGODÃO, 18 BATIDAS (TRAMA FECHADA), COM BAINHA, BRANCO, 45CMX70CM.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	449786	PANO LIMPEZA	PANO, LIMPEZA, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, 60CMX83CM.	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	5240	TOALHA DE PAPEL	PAPEL TOALHA 1000 FLS, COM DUAS DOBRAS. BRANCAS. 20 CM X 21CM. 100% CELULOSE, NÃO PODENDO HAVER NA COMPOSIÇÃO PAPÉIS RECICLÁVEIS.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	444351	ATADURA	ATADURA DE CREPOM, 100% ALGODÃO CRU, DENSIDADE 13 A 18 FIOS/CM², LARGURA 8CM, COMPRIMENTO 1,8M (EM REPOUSO), EMBALADO INDIVIDUALMENTE, NÃO ESTÉRIL, PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. MARCA REFERÊNCIA: CREMER.	Material	CONSUMO	12/10/2020	15

2020	269587	COMPRESSA GAZE	COMPRESSA DE ALGODÃO, 100% ALGODÃO, CIRÚRGICA, CAMPO CIRÚRGICO, DIMENSÕES: 30 X 30CM, FIO RADIOPACO, ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES, PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. MARCA REFERÊNCIA: CREMER	Material	CONSUMO	12/10/2020	10
2020	434414	AVENTAL HOSPITALAR	AVENTAL, HOSPITALAR, CIRÚRGICO, DESCARTÁVEL, USO ÚNICO, MATERIAL 100% POLIPROPILENO, ATÓXICO, HIPOALÉRGICO, PUNHO MALHA, MANGA LONGA, COR BRANCO, GRAMATURA 50 G/GM², TAMANHO ÚNICO, EMBALAGEM 10 UNIDADES.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	439002	FITA HOSPITALAR	ESPARADRAPO, ROLO, TAMANHO: 10 CM X 4,5 M, BRANCO, IMPERMEÁVEL, PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. MARCA REFERÊNCIA: CREMER.	Material	CONSUMO	12/10/2020	15
2020	390334	CABO EXTENSOR	CABO DE VÍDEO HDMI VERSÃO 1.4: CONECTORES E PINOS BANHADOS A OURO HDMI X HDMI (MACHO X MACHO). COMPRIMENTO: 2 METROS, BLINDADO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS, SUPORTAR A RESOLUÇÃO FULL HD 1080. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	80

2020	455784	CABO REDE COMPUTADOR	<p>"PATCH CORD CAT 6A 2, 50 METROS COR AZUL PARA USO INTERNO EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NA NORMA ANSI/TIA-568.2-D PARA CAT.6A; DESEMPENHO DO CANAL GARANTIDO PARA 10 GIGABIT ETHERNET, PARA 4 CONEXÕES EM CANAIS DE ATÉ 100 METROS (F/UTP); CONECTOR RJ-45 BLINDADO COM GARRAS DUPLAS QUE GARANTEM UMA MELHOR VINCULAÇÃO ELÉTRICA COM AS VEIAS DO CABO E PROPORCIONAM ALTO DESEMPENHO FRENTE A RUIDOS EXTERNOS E INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA</p> <p>DE ATERRAMENTO; FORNECIDO COM BOOT, QUE GARANTE O RESPEITO AO RAIO DE CURVATURA DO PRODUTO INSTALADO ALÉM DAS TENSÕES INERENTES AO PROCESSO DE INSTALAÇÃO; PROTEÇÃO ANTI FISGAMENTO; 100% MONTADO EM FÁBRICA; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E PERFORMANCE TESTADA EM FREQUÊNCIAS DE ATÉ 500 (QUINHENTOS) MHZ; SUPORTE A POE 802.3AF E 802.3AT; APLICAÇÃO: SUPORTE A IEEE802.3, 10G BASE-T, 1000BASE-T, 1000BASETX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; COMPRIMENTO DE 2,5METROS; COR PADRÃO: LSZH:AZUL; TIPO DE CABO F/UTP; TIPO DE CONECTOR RJ-45 BLINDADO; TIPO DE CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NÚ, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM; CLASSE DE FLAMABILIDADE CM, CMRELSZH; QUANTIDADE DE PARES 4 PARES, 26AWG; MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50 MIN (1,27MM) DE OURO E 100 MIN (2,54MM) DE NÍQUEL; MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO PLUG: TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL94V-0; PADRÃO DE MONTAGEM T568A/B; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) -10°C A +60°C; QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 750RJ45; RESISTÊNCIA MÁXIMA DO CONDUTOR (/KM): MÍNIMO DE 100/KM; CAPACITÂNCIA MUTUA 1KHZ:56PF/M (MÁXIMO); IMPEDÂNCIA: 100±15%O; DIFERENÇA NO ATRASO DE PROPAGAÇÃO ENTRE OS PARES: 45NS/100M; PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500VDC/3S; VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 66A68%; TIPO DE EMBALAGEM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM COMPRIMENTO, COR, CATEGORIA E FABRICANTE; ESTE PRODUTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA EUROPEIA ROHS: UMA MEDIDA RESTRITIVA AO USO DE METAIS PESADOS NA FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS E RELACIONADA À PRESERVAÇÃO DO MEIO-AMBIENTE; CERTIFICAÇÕES CM; ETL VERIFIED 100586654CRT-001C; ULLISTEDE 173971; LSZH; ETL VERIFIED 100586662CRT-001BCMELSZH; ETL4-CHANNEL VERIFIED 101795378CRT-001; NORMAS ANSI/TIA-568.2-D; ISO/IEC11801;IEC60332-3; IEC61034-2; IEC60754-2; IEC-60603-7; FCC PARTE 68SUBPART 83, NIS 1-248-NYCE-2008; GARANTIA DE 12 MESES."</p>	Material	CONSUMO	12/10/2020	80
------	--------	----------------------	---	----------	---------	------------	----

2020	449695	CABO EXTENSOR	CABO DE VÍDEO VGA, COMPRIMENTO: 1,5 METROS. CABO VGA 28 AWG COMPATÍVEL COM MONITORES E PROJETORES, TERMINAIS/ CONEXÕES VGA MACHO (15 PINOS) X VGA MACHO (15 PINOS); POSSUIR DOIS FILTROS ANTI-RUÍDOS, COR: PRETA. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	100
2020	359854	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA LIGAR FONTE DE COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA, 20 AMPERES, COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO, NOVO PADRÃO BRASILEIRO, BITOLA DE 3X2, 50 MM 2 COM PLUGUES 2P + T DE 20 AMPERES, CERTIFICADO PELO IMETRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	20
2020	451823	MOUSE COMPUTADOR	MOUSE ÓPTICO NA COR PRETO, CONEXÃO PADRÃO USB, COM FIO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000 DPI, MÍNIMO 3 (TRÊS) BOTÕES - SENDO UM DELES PARA ROLAGEM DE TELA (SCROLL), COMPATIBILIDADE COM WINDOWS E LINUX.	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	456590	TECLADO MICROCOMPUTADOR	TECLADO PARA COMPUTADOR, PADRÃO ABNT 2, CONEXÃO VIA PORTA USB, VETADO O USO DE ADAPTADORES, PLUG-AND-PLAY, COM NO MÍNIMO 107 TECLAS, COM TECLA "Ç", COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO DE 1MT, TECLAS SENSÍVEIS, SILENCIOSAS E CONFORTÁVEIS, NA COR PRETA. COMPATÍVEL COM WINDOWS E LINUX.	Material	CONSUMO	12/10/2020	30
2020	411424	CABO EXTENSOR	CABO DE VÍDEO HDMI VERSÃO 2.0: CONECTORES E PINOS BANHADOS A OURO HDMI X HDMI (MACHO X MACHO). COMPRIMENTO: 20,00M, BLINDADO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS, SUPORTAR NO MÍNIMO AS RESOLUÇÃO: 720P, 1080I E 1080P. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO.	Material	CONSUMO	12/10/2020	5
2020	430679	FONE OUVIDO	HEADSET PADRÃO GAMER; FALANTE 40MM, IMPEDÂNCIA 32A, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ - 20000HZ, POTÊNCIA MEDIDA 20MW, SENSITIVIDADE 116DB±3DB, CONTROLE DE VOLUME, HASTE AJUSTÁVEL, PROTETOR DE OUVIDO EARPAD ALMOFADADO, MICROFONE COM HASTE FLEXÍVEL; CONTROLE DE VOLUME E OPÇÃO DE MUTAR O MICROFONE NO CABO; CONECTORES P2 (CONECTORES INDIVIDUAIS FONE E MICROFONE); MICROFONE FLEXÍVEL; CABO DE NYLON; COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO: 120 CM.	Material	CONSUMO	12/10/2020	30

2020	464022	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	465554	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA	Material	CONSUMO	13/07/2020	3
2020	240562	PAPEL COLOR PLUS	BLOCO DE FOLHAS COLORIDAS, COM 8 CORES	Material	CONSUMO	13/07/2020	6
2020	67970	PORTA-RETRATO	PORTA-RETRATO	Material	CONSUMO	13/07/2020	30
2020	12688	REVELACAO DE FILME FOTOGRAFICO AMPLIACAO DE	IMPRESSÃO DE FOTOGRAFIAS	Serviço	NÃO CONTINUADO	13/07/2020	300
2020	22497	CONFECCAO INSTALACAO FOTOGRAFIA CAIXAS	IMPRESSÃO DE BANNER	Serviço	NÃO CONTINUADO	13/07/2020	1
2020	443524	FILMADORA PORTÁTIL	CÂMERA, FILMADORA, DIGITAL, 3.3 MEGA PIXELS, HD 160 GB, ZOOM 42X, GRAVAÇÃO 1920 X 1080 FULL HD, ÁUDIO DE 5.1 CANAIS.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	443524	FILMADORA PORTÁTIL	CÂMERA, FILMADORA, DIGITAL, 3.3 MEGA PIXELS, HD 160 GB, ZOOM 42X, GRAVAÇÃO 1920 X 1080 FULL HD, ÁUDIO DE 5.1 CANAIS.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	465615	MICROFONE	MICROFONE DE LAPELA	Material	CONSUMO	13/07/2020	5
2020	452764	CONJUNTO ILUMINACAO	KIT DE ILUMINAÇÃO	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	465485	TRIPÉ	TRIFE PARA CÂMERA QUE SUPORTE NO MÍNIMO 2,5 KG.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	1
2020	448004	UNIDADE DISCO	DISCO RÍGIDO PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO, 4TB, 3.5", SATA 6GBPS, CACHE 64 MB, MBTF: 1 MILHÃO DE HORAS. GARANTIA DE 3 ANOS. DEVE SER DE LINHA ESPECÍFICA DO FABRICANTE PARA USO EM SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA	Material	CONSUMO	12/10/2020	8
2020	461472	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV	SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES: GRAVADOR NVR 32 CANAIS, TIPO SISTEMA: TECNOLOGIA HD, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 6 MEGAPIXELS, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS ONVIF PERFIL S, ÁUDIO SUPORTADO: G.711 E AAC, PORTAS ETHERNET: 2 PORTAS, ARMAZENAMENTO: SUPORTE PARA ATÉ 8 HD'S.	Material	PERMANENTE	13/07/2020	2