



Data
19/04/2022 14:53:32

Setor de Origem
CM - CM-COAP

Tipo

Almoxarifado: Inventário de Material de Consumo

Assunto

Inventário Anual de Bens de Consumo do Câmpus Camaquã referente ao exercício de 2021

Interessados

Atila Lucas Paiva, Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, Grazielle Fagundes Rosales, Kellen Ludtke Bierhals, Patrick Coelho Vieira, Persida Pereira da Silva

Situação

Finalizado

Trâmites



20/04/2022 15:22

Recebido por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos

20/04/2022 15:14

Enviado por: CM-DIRGER: Patrick Coelho Vieira

20/04/2022 15:13

Recebido por: CM-DIRGER: Patrick Coelho Vieira

20/04/2022 14:10

Enviado por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos

20/04/2022 14:08

Recebido por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos

20/04/2022 12:34

Enviado por: CM-COCAP: Persida Pereira da Silva

20/04/2022 12:13

Recebido por: CM-COCAP: Persida Pereira da Silva

20/04/2022 12:03

Enviado por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos

20/04/2022 11:55

Recebido por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos

20/04/2022 11:51

Enviado por: CM-COMAG: Atila Lucas Paiva

19/04/2022 15:30

Recebido por: CM-COMAG: Atila Lucas Paiva



19/04/2022 15:20

Enviado por: CM-COAP: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Portaria n.º 834, de 14 de abril de 2022

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, no uso das atribuições legais,

considerando o Processo n.º 23339.000409.2022-23, resolve:

Art. 1º Designar o servidor Atila Lucas Paiva e as servidoras Kellen Ludtke Bierhals e Grazielle Fagundes Rosales para, em comissão e sob a presidência do primeiro, procederem o Inventário Anual de Bens de Consumo do câmpus Camaquã, referente ao exercício de 2021, obedecendo as seguintes orientações:

- Inventariar os materiais em estoque;
- Analisar o desempenho das atividades do encarregado do almoxarifado através dos resultados obtidos no levantamento físico;
- Lavrar o Termo de Baixa por perdas no estoque em razão de ociosidade, obsolescência, danos, deterioração e vencimento do prazo de validade dos materiais armazenados; e
- Lavrar o Termo de Doação de material de consumo, no que se refere à entrada e à saída de material de estoque.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Veridiana Krolow Bosenbecker
Vice-Reitora
Reitora em exercício

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Veridiana Krolow Bosenbecker, ASSESSOR - CD0003 - IFSRIOGRAN**, em 14/04/2022 16:31:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/04/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 157381

Código de Autenticação: ac632d6a28





19 de Abril de 2022

Balancete Material de Consumo

Unidade Organizacional: CM
Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

E D	Co d.	Nome	U n i d a d e	Estoque 31/12/2020		Entrada Período		Saída Período		Estoque 31/12/2021	
				Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2 4	07 96 89	CANTONEIRA METAL FERROSO - Cantoneira galvanizadas 1/8" x 1" 1/4" (06 mts).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 52	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 60 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 13	ATADURA, TIPO 1 CREPOM, MATERIAL 1 100 ALGODÃO, DIMENSÕES 10 CM, GRAMATURA 1 CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 08	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Diodo Zener 1N4733 5,1V 1W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 72 30	Componente persiana, cabide para persiana vertical. cabide, material plastico, para persianas com laminas de 90mm de largura - kit com 50 unidades.	U n i d a d e	0	0,0	20	1.249,80	20	1.249,80	0	0,00
2 4	08 68 54	Parafuso cabeça chata 3x30mm (caixa com 100 unidades).	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 03 08	FILTRO DO AR COROLLA	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 01 79	179-CARTOLINA, ROSA, GRAMATURA 140 G/M², LARGURA 50 CM E COMPRIMENTO 66 CM	F O L H A	5	2,60	0	0,00	0	0,0	5	2,60
2 4	07 24 00	luva de redução, tipo soldavel, material PVC diametro nominal 32mm x 25mm aplicação em agua potável.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 90	pazinha larga para jardinagem, em aço carbono, cabo de madeira nas dimensoes aproximadas: 26x9x3cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076887	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL Cabo Flexível 4 mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antinflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antinflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Deve ser definida no empenho(vermelha, azul, preta, branca ou verde/amarelo). Classe de isolamento 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. Emba...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	079550	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 27 93	jogo de palhetas dianteiras - Corolla	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 56	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR PRETO , BITOLA 1/2 POL	U n i d a d e	0	0,0	50	24,00	50	24,00	0	0,00
2 2	00 19 13	1913-XAMPU DETERGENTE AUTOMOTIVO, TUBO DE 5 LITROS.	G A L Ã O	4	90,13	0	0,00	1	22,53	3	67,60
2 4	07 16 45	Cabide para persiana vertical. Cabide, material plástico, para persianas com laminas de 90mm de largura.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079492	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado LM555 DIP8	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	087015	JOGO DE FAROL LADO DIREITO - MERCEDES BENZ COMIL	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	000979	979-CHÁ PRETO, CAIXA COM 10 SAQUINHOS.	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087713	Alicate para crimpar cabo de rede e conector RJ-45.	Unidade	0	0,0	2	98,00	2	98,00	0	0,00

26	087632	MULTÍMETRO, TENSÃO AC/CD 1000 V, CORRENTE DC 10 A, CORRENTE AC 10 A, RESISTÊNCIA 50 OHMS, FREQUÊNCIA 5 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRUE RMS/ CATEGORIA III/ PRECISÃO BÁSICA DE, CAPACITÂNCIA 5000 UF, TEMPERATURA-50°C A 1300°C	U n i d a d e	0	0,0	1	195,00	1	195,00	0	0,00
39	071555	conexão T 6mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087203	Adaptador condutele, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: encaixe sob pressão, cor: cinza, bitola: 3,4 pol, aplicação: instalações elétricas	U n i d a d e	0	0,0	50	38,50	50	38,50	0	0,00
39	072768	Palheta limpador - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	083925	TAMPA RESERVATÓRIO DIREC ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079498	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4070 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	073460	meio de cultura tipo caldo EC. Apresentação em pó	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073850	caldo bile brilhante 500g	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	071127	EXTINTOR SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 42 33	Espelho retrovisor Spacefox.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 66 76	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 05 98	70598-ALFINETE CABEÇA PLASTICA COLORIDO, CAIXA COM 50 UNIDADES	C A I X A	23	71,35	0	0,00	0	0,0	23	71,35
1 6	08 56 99	PAPEL AUTO-ADESIVO, CONTACT, INCOLOR, 45 CM X 25 MT.	R O L O	0	0,0	5	504,2 0	0	0,0	5	504,2 0
3 6	08 32 08	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 14 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	076569	Disjuntor tripolar tipo termo-magnético de 100 Amperes. Com curva de disparo "C". Fixação em perfil DIN 35mm. Capacidade de interrupção Icu 3kA em rede de 380V/220V. Produto não perecível, composto por termofixos, termoplásticos e ligas metálicas condutoras. Com alavanca embutida garantindo contra manobras acidentais, disparo livre atuando em curtos e sobrecargas mesmo com a alavanca travada, Com identificação da corrente nominal e da capacidade de interrupção gravada a laser que garante a integridade das marcações. Certificado conforme norma NBR NM 60898, NBR IEC 60947-2 e fabricado de acordo...	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	071055	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 25 ML, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	077988	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM, ADICIONAL DUPLA E COM MUFA.	U n i d a d e	0	0,00	6	208,20	6	208,20	0	0,00
24	087494	Adaptador de ferramenta manual - Adaptador para eletroduto de pvc 1" preto	U n i d a d e	0	0,0	150	180,00	150	180,00	0	0,00
03	079159	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO SPRAY, FINALIDADE ELIMINAR FERRUGEM/ REPELIR UMIDADE/ LUBRIFICAR, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO MARCA: Collins	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 93	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO - Teclado Matricial compatível com Arduino, AVR, PIC, ARM, etc. Teclado com 16 dígitos, conector: 8 pinos, autoadesivo, durabilidade de 1 milhão de ciclos por tecla, limites de Operação.: 35VDC (100mA), temperatura de funcionamento.: 0 - 70°C, isolação.: 100M , 100V, tempo de contato.: 5ms, tamanho do cabo: 86mm, dimensões do teclado(LxAxE):69x77x1mm,peso: 7g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 36 58	Cone de sinalização, laranja e branco, 50 cm de altura e 28 cm de base. Peso aproximado de 0,53 kg. Feito de composto plástico resistente.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 71 05	Relé fotoelétrico. potência 1200va; tensão: 220v. com fios fase, neutro e carga.	U n i d a d e	0	0,0	10	166,8 0	10	166,8 0	0	0,00

2 6	07 95 04	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado LM393 DIP8	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 13	PLUGUE, TIPO FÊMEA, NÚMERO PINOS 3 UN, FORMATO PINOS REDONDO, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENSA CABO DIAMETRO EXTERNO ATÉ 8MM, SAÍDA L A, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO REDES ELÉTRICAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 92 04	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300 X 3,6MM COR BRANCA	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 54	Sensor de Pressão e Temperatura BMP180 - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: CI BMP180. Tensão de operação: 1.8 à 3.6VDC. Consumo de corrente: 0.5µA. Faixa de leitura de pressão: 300 à 1100hPa (+9000 à -500m). Conexão I2C. Sensor de temperatura embutido: -40 à +85°C. Calibração de fábrica. Dimensões aproximadas: 13mm x 10mm. Itens inclusos: 01 – Sensor de Pressão e Temperatura BMP180 e 01 – Barra com 4 pinos.	U n i d a d e	0	0,0	20	250,0 0	20	250,0 0	0	0,00
2 4	08 41 64	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL SILICONE, INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	087669	CAIXA TOMADA, TIPO MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 1 UN, TIPO SAÍDA 1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	U n i d a d e	0	0,0	50	270,00	50	270,00	0	0,00
166	000749	749-FITA DUPLA FACE - FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 30 M, ESPESSURA 1,60 MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE.	U N I D A D E	41	163,00	0	0,00	0	0,0	41	163,00
244	087145	Luva eletroduto, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: pressão, bitola: 3,4 pol, cor: cinza	U n i d a d e	0	0,0	50	62,50	50	62,50	0	0,00

26	076617	FITA ISOLANTE ADESIVA EM PVC 750V, PRETA, 20M	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078045	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
36	083214	ATADURA, TIPO 1 CREPOM, MATERIAL 1 100 ALGODÃO, DIMENSÕES 20 CM, GRAMATURA 1 CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 07 44	744-CAFÉ EM PÓ, TORRADO E MOÍDO À VÁCUO, DE PRIMEIRA QUALIDADE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, PACOTE DE 500 G, ATENDENDO A RESOLUÇÃO 12 78 DA COMISSÃO NACIONAL DE NORMAS E PADRÕES PARA ALIMENTOS CNNPA E ALTERAÇÕES, RESOLUÇÃO RDC Nº 12 01 ANVISA E DEMAIS LEGISLAÇÕES PERTINENTES.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 47 05	MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	076117	CABO REDE COMPUTADOR Patch Cord (Patch Cable) U/UTP Gigalan CAT.6 com comprimento de 2,5 m na cor VERMELHO. Deve ser fabricado em cabo par trançado de 4 pares, 24 AWG, padrão de montagem T568A. Os conectores devem ser RJ-45 CAT.6 macho de 8 vias em bronze fosforoso com 50µin de ouro, constituídos de termoplástico transparente não p ropagante a chama. Deve possuir capa externa em PVC não propagante à chama, bo ot injetado na mesma cor do cabo, classe de flamabilidade CM e certificação da ANATEL. Deve possuir impresso na capa a marca do fabricante, comprimento, cat egoria, classe de fla...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072786	Carga de gas - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	087016	JOGO DE FAROL LADO ESQUERDO - MERCEDES BENZ COMIL	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083493	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO DINÂMICA- DCP, FORMATO RETA, MODELO LARGA, QUANTIDADE FUROS 13 FUROS, DIÂMETRO FUROS P/ PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM MM	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074523	CONECTOR - MERCEDES BENZ COMIL CAMPEONE	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079560	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-10	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 55	Display de 7 segmentos display tipo led, características adicionais 0,52', 7 segmentos, vermelho, cátodo comum.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 09 54	JOGO DE CHAVE ALLEN DE POLEGADA ABAULADA LONGA, MENOR DE 3/64 DE POLEGADA, MAIOR DE 3/8 DE POLEGADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 85	pitao com rosca, com bucha 10mm. Material aço.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 06	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 75 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087770	Cabo HDMI para HDMI, 4K Ultra HD 19 Pinos com Filtro (2 metros).	U n i d a d e	0	0,0	15	442,80	15	442,80	0	0,00
35	073454	EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO C/FILME LAMINADO TRANSPARENT E, TIPO USO LISO, P/ ESTERILIZAÇÃO À VAPOR, LARGURA 150 MM, COMPRIMENTO 100 M, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ INDICADOR P/ VAPOR E FORMALDEÍDO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	073871	Cilindro de roda traseira - Doblô	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 66 01	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 286,14G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-02-1	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 72 87	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 342,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	079641	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE, ÁGUA, ÁL-	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083078	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Na_2SO_4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	q u i l o g r a m a	0	0,0	1	19,70	1	19,70	0	0,00
39	079436	VALVULA (PEÇAS FROTAS: IWE 1589, IQT 5066)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 15 83	Arruela Lisa 3/8	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 80 18	FAROLETE LE	P E Ç A	0	0,0	1	150,0 0	1	150,0 0	0	0,00
1 6	07 88 84	TINTA PINCEL MARCADOR - Cartucho para recarga de pincel para quadro branco, 5,5 ml, compatível com pilot WBMA - WBM-M, tinta líquida na cor vermelha.	U N I D A D E	291	769,0 8	0	0,00	1	2,64	290	766,4 3
2 6	07 94 89	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor cerâmico de disco 100nF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 06 16	616-CERA, TIPO LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO EMULSÃO CERAS, RESINA ALCALI-SOLÚVEL, RESINA ACRÍ-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DAR BRILHO LATERIA, APLICAÇÃO AUTOMÓVEL .	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 84	GARRA JACARÉ, METAL, ISOLAMENTO EM BORRACHA, PRETA, 3,70 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 46	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 250 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 23 13	PARAFUSO PARA TELHA, 5/16" X 110MM.	U n i d a d e	0	0,0	100	46,00	100	46,00	0	0,00

1 6	07 25 94	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, CORPO PLÁSTICO, PONTA METAL, TINTA NANQUIM, USO DESCARTÁVEL, TAMANHO DA PONTA 0,7MM, COR PRETA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 93 86	PLACA CIRCUITO IMPRESSO - Placa de expansão compatível com o Arduino Nano 3.0. Especificações: Tensão de entrada de 6,5V a 12V via conector P4, Compatível com shields para Arduino Uno, Quatorze pinos de I/O digitais com pinos de sinal acompanhados de pinos de GND e alimentação para acesso a fonte de alimentação padrão, Oito pinos analógicos com GND e alimentação.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

14	086925	Martelo de atletismo de aço 3kg e 88 mm de diâmetro. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado com a superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Peso total (incluindo cabo e empunhadura): 3,005 a 3,025 kg. Produto oficial, certificado pela IAAF	U n i d a d e	0	0,0	10	1.599,30	10	1.599,30	0	0,00
26	083854	Sensor de corrente não invasivo de 50mA até 100A.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 47	CABO CONEXÃO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2, TIPO CONEXÃO BANANA S/ ISOLAÇÃO, JACARÉ PEQUENO, REVESTIMENTO PVC MÉDIA FLEX, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CORRENTE NOMINAL 16 A, COMPRIMENTO CABO 1020 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA DO JACARÉ: 6 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 92 74	Teclado Braille - Teclado com letras ampliadas para baixa visão. Possuir aumento das letras em 4 x em relação ao teclado normal, com teclas amarelas e letras pretas usinadas e pintadas em baixo relevo nas teclas, conexão usb, requisitos do sistema: DOS, Windows 95 ou superior, conforme ABNT ou ABNT2.	U n i d a d e	0	0,0	0	0,00	1	233,7 0	0	0,00
2 4	07 16 00	Pincel para pintura em geral 3?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 34 55	Meio de cultura tipo Ágar PCA, apresentação em pó	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 47 06	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 76	SUPORTE PARA EVAPORADORA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083473	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Tê vertical de subida 100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002839	2839-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VERDE.	TUBO	30	186,00	0	0,00	1	6,20	29	179,80
16	081411	Marcador para quadro branco não recarregável, na cor preta.	Unidade	96	136,32	0	0,00	0	0,0	96	136,32

4 2	07 13 91	BROCA DE CENTRO DE AÇO RÁPIDO 3,5 X 8 MM, DIÂMETRO MAIOR 8 MM, DIÂMETRO DA PONTA 3,15 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 87	Circuito integrado ULN 2024 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 15 69	1569-PASTA TÉRMICA, ISOLANTE TÉRMICO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 09	Parafuso p/ telha, zincado, com arruela e vedação, 5/16 x 110 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 98 00	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em posicionar soldados para combater o exército inimigo, desviando das minas espalhadas pelo adversário. Idade recomendada: 8 a 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 5x43x25cm. Peso da embalagem c/ produto: 490g. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo Combate ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 38	KITASSATO, MATERIAL VIDRO CAPACIDADE 250 ML, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 66	Luva eletroduto, material pvc rígido, tipo fixação roscável, bitola 1/2", cor preta	U n i d a d e	0	0,0	100	34,00	100	34,00	0	0,00

35	083086	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070948	CARIMBO AUTOMÁTICO, MEDINDO 1,80 CM X 4,70 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087959	Sensor de Gestos e RGB Sparkfun - A placa contém um sensor APDS-9960 que oferece medição de luz ambiente, aproximação e sensor de gestos. Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Sparkfun Sensor de Gestos e RGB. Sensor APDS-9960. Tensão de Operação: 3.3V. Sensor de proximidade. Sensor de luz. Sensor de Gestos. Distância de operação: 10 à 20cm. Interface I2C. Dimensões aproximadas: 20mm x 15mm x 4mm.	U n i d a d e	0	0,0	4	90,00	4	90,00	0	0,00

39	072752	Óleo mobil delvac 15w-40 - ônibus COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	084000	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 POL, MATERIAL PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087111	base para relé fotoelétrico, com cabos de ligação e suporte de montagem, de posição fixa. uso: externo.	U n i d a d e	0	0,0	10	58,00	10	58,00	0	0,00
24	072000	PREGO COM CABECA DUPLA, , BITOLA 17 X 27. (KILOGRAMA)	K I L O G R A M A	0	0,0	3	41,85	3	41,85	0	0,00

2 4	08 35 01	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 35 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 72	CANO DE COBRE 5/8	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 27	CONDENSADOR, TIPO ALLIHN, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA EM BOLA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS 24/40.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 21	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT RFID, APRESENTAÇÃO MÓDULO LEITOR RFID BASEADO NO CHIP MFRC522, APLICAÇÃO ESCRITA E LEITURA SEM CONTATO DE CARTÕES PARA CONT	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	071121	FILTRO DE ÓLEO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079422	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450MM (ROLO 10,00M)	ROLO	10	198,60	0	0,00	0	0,0	10	198,60
26	087943	Nano Shield para Arduino (acompanha conectores KRE com parafusos). Dimensões aproximadas: 53,5 x 37 x 1,1mm (sem os conectores). Peso aproximado: 21g	Unidade	0	0,0	20	280,00	20	280,00	0	0,00
11	076541	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	06 77 04	67704-GRAFITE 0,7 MM, , PARA LAPISEIRA, TUBO COM 12 UNIDADES .	T U B O	37	20,47	0	0,00	0	0,0	37	20,47
1 4	07 97 62	Raquete de tênis de mesa (o par), raquete de tênis de mesa em madeira, borracha dupla de 1,5mm em somente um lado, peso aproximado de 175g, aprovada com selo da ITTF.	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 57	Rebite de repuxo em alumínio com dimensões aproximadas de 4,8 x 22 mm.	U n i d a d e	0	0,0	1000	140,0 0	1000	140,0 0	0	0,00
1 6	08 75 25	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO ADESIVO, TIPO ROTULADORA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 8 M, COR BRANCA.	U n i d a d e	0	0,0	10	500,0 0	10	500,0 0	0	0,00
2 4	07 45 14	Cimento para construção. Cimento embalagem 50 kg.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 48 30	COLA PARA-BRISA - DOBLO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 94 31	INTERRUPTOR (PEÇAS FROTAS: IWE 1589, IQT 5066)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 72 04	Tampa condutele, material: termoplástico, cor: cinza, características adicionais: 2 tomada 2p+t, tamanho: 4 x 2 pol	U n i d a d e	0	0,0	20	60,00	20	60,00	0	0,00
2 4	08 45 26	LÂMINA SERRA, MATERIAL AÇO RÁPIDO BI-METAL, ACABAMENTO MÉDIO, COMPRIMENTO 2 POL, LARGURA 4,5 MM, APLICAÇÃO SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL, QUANTIDADE DENTES 14 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENTES TEMPERADOS PARA METAIS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084711	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80 COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	Unidade	0	0,0	100	54,00	100	54,00	0	0,00
35	052683	52683-JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MACHO, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIAVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/40.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076127	Broca de aço rápido para metais de 2,5 mm - DIN 338 Características do produto: Diâmetro da broca (mm): 2,5 mm, Série da broca: Normal, Tipo de afiação da broca: Tipo cruz, Sentido de corte da broca: direita, Tipo de hélice da broca: Normal, Tipo de canal da broca: Helicoidal, Tipo de haste da broca: Paralela/cilíndrica, Norma DIN: 338.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	080185	Disco rígido SSD, padrão 2,5", capacidade 240 GB, leitura 540 MB/s e gravação 455 MB/s.	Unidade	0	0,0	19	3.913,43	19	3.913,43	0	0,00

2 4	08 35 65	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 20 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 85	GARRA JACARÉ, METAL, ISOLAMENTO EM BORRACHA, VERMELHA, 3,70 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 1	08 36 22	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 48 P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6.	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 06 70	BEXIGA DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 61	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 3 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 08 02	802-PANO DESCARTÁVEL NA COR LARANJA, PARA LIMPEZA LEVE, PARA SER UTILIZADO NA MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE HARDWARE. MARCA: FIORELA	M E T R O	223	73,59	0	0,00	0	0,0	223	73,59
2 4	08 35 33	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 29	Filtro de combustível Doblô.	U n i d a d e	0	0,00	1	16,00	1	16,00	0	0,00
2 6	07 95 21	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Fusível de vidro 5x20mm rápido 3A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076594	POTENCIOMETRO DE CARVAO LINEAR 1K OHMS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	079651	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO EMBALAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROLO PICOTADO, ALTURA 35 CM, LARGURA 25 CM	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079613	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087467	Luva eletroduto, material pvc rígido, tipo fixação roscável, bitola 3/4", cor preta	U n i d a d e	0	0,0	200	78,00	200	78,00	0	0,00

39	072784	Nucleo de valvula do ar condicionado - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070642	70642-PORTA CANETA, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
24	086532	T vertical de subida 100mm x 50mm	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079806	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em descobrir o objeto ou personagem através do desenho do parceiro. Idade recomendada: acima de 11anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 30x31x5,2cm. Peso da embalagem c/ produto: 495g. Referência Jogo Imagem e Ação 2 ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	00 08 38	838-BLOCO DE RECADO AUTO-ADESIVO, PAPEL RECICLADO, MÍNIMO DE 38 MM X 50 MM, PACOTE COM 4 BLOCOS DE 100 FOLHAS.	P A C O T E	47	73,92	0	0,00	1	1,57	46	72,35
2 6 6	07 13 97	Temporizador Digital	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6 6	08 08 00	Termômetro digital, unidade de medida Celsius.	U n i d a d e	0	0,0	1	11,33	1	11,33	0	0,00
2 6 6	08 39 53	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TTL 7408, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 48 27	PUNÇÃO DE BICO 150 MM X 6 MM, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, COM PELÍCULA NA HASTE ANTI-DESLIZANTE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 03	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 140 MM,LARGURA 3,60 MM	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	07 47 57	BISNAGA 30,00 G - SULFADIAZINA, PRINCÍPIO ATIVO DE PRATA, DOSAGEM 1 , INDICAÇÃO CREME.	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 34 92	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Suspensão Vertical para Eletrocalha em chapa perfurada , Tipo 2: fabricada em chapa lisa, espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com conjunto de 01 Tirante rosqueado de 1m de comprimento e espessura 3/8 , 01 Cantoneira ZZ, 04 arruelas e 04 porcas compatíveis entre si, e 02 parafusos cabeça sextavada de rosca soberba U6, 02 arruelas,02 buchas de nylon para tijolo maciço U6. Conjuntos- 100mm x 50mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 35	Filtro do ar Micro-ônibus Comil.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 71 00	Broca helicoidal de aço rápido, haste cilíndrica, diâmetro 3,0mm	U n i d a d e	0	0,0	10	10,90	10	10,90	0	0,00

1 6	08 51 29	PAPEL MILIMETRADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75 G/M2, FORMATO A4 (Bloco 50 Fl)	B L O C O	0	0,0	30	287,4 0	0	0,0	30	287,4 0
2 6	00 20 18	2018-PILHA ALCALINA, 1,5V, TIPO AA PEQUENA	U N I D A D E	18	24,12	0	0,00	0	0,0	18	24,12
3 5	07 81 34	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 x 50 CM, COMPONENTES 1 JUNTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 96 49	COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO CLOROFILA A EXTRAÍDA DE ESPINAFRE, APRESENTAÇÃO PÓ VERDE ESCURO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 479-61-8	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 13 02	1302-PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM, APLICAÇÃO FOTOCÓPIA. PACOTE 500 FOLHAS.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
1 7	08 26 56	CONJUNTOMANUTENÇÃO IMPRESSORA/COPIADORA , TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO ABS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA 1,75 MM.	U n i d a d e	0	0,0	8	680,0 0	8	680,0 0	0	0,00
1 1	07 34 59	TIOSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2S2O3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 158,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-98-7	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	086060	CAPACITOR 60 MF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	001679	1679-DETERGENTE LÍQUIDO BIODEGRADÁVEL, FRASCO COM 500ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	087772	Giz De Cera Pintkor 24 Cores Tons De Pele Uniafro. Formato do bastão: 100x11mm	U n i d a d e	0	0,0	10	307,60	0	0,0	10	307,60
39	081770	PASTILHA DE FREIO	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	081821	CORREIA MOTOR AR CONDICIONADO	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 13 17	TROFÉU EM ACRÍLICO 1º LUGAR	U n i d a d e	16	430,2 4	0	0,00	0	0,0	16	430,2 4
3 9	07 15 59	Abraçadeira Plástica	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 08 25	825-PILHA RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 2000 MAH, PADRÃO AA.	U N I D A D E	18	36,00	0	0,00	0	0,0	18	36,00
3 5	08 14 19	Dobradiça metálica retangular, tamanho 3 polegadas	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 07	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 98 13	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia em plástico e caixa em cartonado. O jogo consiste em deixar apenas uma peça no tabuleiro, de acordo com as regras. Idade recomendada: 5 a 7 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 20x14x14cm. Peso da embalagem c/ produto: 100 gramas. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo Resta Um ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 26 74	2674-DISCO RÍGIDO PADRÃO 3.5, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 2 TB, NO MÍNIMO, VELOCIDADE DE 7.200 RPM, INTERFACE COMPATÍVEL COM SATA II E 3.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	06 78 21	67821-MARCADOR QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, PLÁSTICO, ACRÍLICO, DESCARTÍVEL, AZUL, PONTA 4MM E ESPESSURA ESCRITA 2MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 80 86	BATERIA - COMPUTADOR Bateria de Lítion CR2032. Especificações mínimas: Bateria para uso em placa-mãe, Tensão: 3v.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 95 97	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA CHAPA GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GUILHOTINA DE MOLA, COMPRIMENTO 20 CM, FORMATO BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO LÂMINA 7 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 75 59	Cloreto de cálcio, aspecto físico pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca, fórmula química CaCl ₂ .2H ₂ O, massa molecular 147,01 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 10035-04-8	q u i l o g r a m a	0	0,0	1	33,60	1	33,60	0	0,00

2 6	08 39 61	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7432, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 28	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	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 24 37	DARDO DE ATLETISMO PARA LANÇAMENTO. PESO: 600G.	U n i d a d e	0	0,0	10	832,7 0	10	832,7 0	0	0,00
2 1	08 64 51	Faqueiro Inox 24 Peças, contendo 6 facas, 6 colheres de chá, 6 garfos, 6 colheres grandes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 62	FIO ELÉTRICO , FLEXÍVEL, BITOLA 2,5 mm - VERDE - ROLO COM 100 M	R O L O	0	0,0	6	468,0 0	6	468,0 0	0	0,00
2 6	08 39 36	CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 27 NF, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO NOMINAL 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 44	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 50 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 36 79	ABRAÇADEIRA EM NYLON 300 X 3,60 MM.	U n i d a d e	0	0,0	20	275,0 0	20	275,0 0	0	0,00
1 1	07 66 78	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	086062	CANO DE COBRE 1/2 POL	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080310	FILTRO DO ÓLEO DOBLO	PEÇA	0	0,00	1	31,40	1	31,40	0	0,00
36	083210	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DENTE DE RATO, COMPRIMENTO 18CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, 1X2 DENTES, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	086855	Parafuso cabeça chata 4x40mm (caixa com 100 unidades).	Nome	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	074302	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO MARCA: VETEC. FRASCO 1 LITRO.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 04 73	473-CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS	U N I D A D E	39	847,8 7	0	0,00	4	86,96	35	760,9 1
2 6	00 01 63	163-BATERIA 9V ALCALINA, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 95	filtro do ar condicinado - Corolla	U n i d a d e	0	0,00	1	41,80	1	41,80	0	0,00
2 6	08 38 44	Regulador de tensão. Entrada 7-24V Saída 5V 1A. Referência 7805	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 36 53	Bolsa esportiva para transportar material modelo reforçada, tamanho grande.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 15 60	Emenda 6mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 31	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20 MM, CAPACIDADE* ATÉ 40 UNIDADES	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 45 15	DETERGENTE - INDUSTRIAL. Soda cáustica para limpeza pesada de incrustações em geral, para limpar e desentupir pias, sanitário e sujeiras em pisos. Embalagem no formato de pote com tampa de 1 kg. Validade minima de 12 meses a partir da data de entrega.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 6	08 70 25	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-30 °C A + 550 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAVERMELHO), BATE-, LARGURA 105 MM, ALTURA 148 MM, RESOLUÇÃO 0,5 °C, PROFUNDIDADE 42 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	170,0 0	2	170,0 0	0	0,00
2 6	07 67 15	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível 6,0mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antiflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antiflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Azul. Classe de isolação 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. Embalagem rolo de 100 metros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079139	PLUGUE - Plug fêmea com 2 pólos + terra 20A, conforme as Normas NBR 14136 e ABNT NBR 54 10:2004	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076720	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Disjuntor tripolar tipo termo-magnético de 100 Amperes. Com curva de disparo "C". Fixação em perfil DIN 35mm. Capacidade de interrupção Icu 3kA em rede de 380V/220V. Produto não perecível, composto por termofixos, termoplásticos e ligas metálicas condutoras. Com alavanca embutida garantindo contra manobras acidentais, disparo livre atuando em curtos e sobrecargas mesmo com a alavanca travada, Com identificação da corrente nominal e da capacidade de interrupção gravada a laser que garante a integridade das marcações. Certificado conforme norma NBR NM 60898, NBR IEC 6094...	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	083260	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 40 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001742	1742-INSETICIDA 300ML, AEROSOL, À BASE DE ÁGUA	UNIDADE	16	74,40	0	0,00	16	74,40	0	0,00
24	087681	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 5,0 x 60.	Unidade	0	0,0	500	110,00	500	110,00	0	0,00
26	083856	Display de 7 segmentos display tipo led, características adicionais 0,52', 7 segmentos, vermelho, ânodo comum.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084086	PARAFUSO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO SEM CABEÇA, COMPRIMENTO 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA TOTAL E SEXTAVADO INTERNO, TIPO ROSCA M-10	EMBALAGEM	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	079601	BARBANTE, MATERIAL SISAL, COR NATURAL, DIÂMETRO 1,50 MM	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083257	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 30 mm Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071708	Telha fibrocimento ondulada 6mm medindo 366x110cm.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 37	Chave de fenda ponta cruzada 3x150mm: -Ponta cruzada -Haste em cromo vanádio temperado, ponta fosfatizada, DIN 5264 isolação 1000V CA corfome NBR 9699 NR 10	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 30 87	3087-LIMPADOR DE QUADRO BRANCO. FRASCO COM 110ML.	U N I D A D E	1	10,00	0	0,00	0	0,0	1	10,00
1 6	07 22 25	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÕES 135 X 250 X 360 MM, COR PARDA.	U N I D A D E	94	177,6 6	0	0,00	0	0,0	94	177,6 6
1 9	07 96 50	BORRIFADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE 500 ML, APLICAÇÃO ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083535	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 16 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079803	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em descobrir o autor de um crime de assassinato, buscando pistas e investigando suspeitos. Idade recomendada: 8 a 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 28x 21x 3,2 cm. Peso da embalagem c/ produto: 3,4 Kg. Especificações: 01 Tabuleiro, 21 Cartas, 01 Envelope confidencial, 01 Manual de Instruções, 01 Bloco de anotações, 08 Armas de Zamak, 01 Dado, 08 Peões plásticos e 08 óculos 3D. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo Detetive 3D ou Similar.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076595	Rolo de solda 63 de estanho e 37 de chumbo, com fluxo, espessura do fio 0,5mm, rolo com 500 gramas.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
31	083621	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	076120	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL Disco rígido removível para notebook, 2,5 pol, capacidade de 500GB, 5400 RPM, Sata II. MARCA: SEAGATE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083495	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 75 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079671	TINTA GUACHE, 250 ML, AZUL. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,0	25	98,00	15	58,80	10	39,20

2 6	07 85 70	KIT CONTROLE REMOTO COM PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO SPLIT.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 74	Leds Alto Brilho (Cores Variadas) Kit com 100 unidades	U n i d a d e	0	0,0	1	12,70	1	12,70	0	0,00
3 1	08 64 87	POTE VASO PLÁSTICO FLEXÍVEL TIPO HOLAMBRA NP 15 COR PRETA, PACOTE COM 50 UNIDADES	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 89	irrigador giratorio para jardim, com engate rapido para mangueira de jardim.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 51	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 55 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 73	Circuito integrado IR2110 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 36 00	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM, LARGURA 3,50 MM	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083603	Tomada elétrica 2P+T 10A, com espelho, para caixa de embutir 4x2. Dispositivo completo utilizado em instalações elétricas de baixa tensão embutidas, instalável em caixa padrão 4x2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: tomada elétrica 2P+T (02 pólos (F+N) + terra) construída de acordo com o novo padrão brasileiro de tomadas, injetada em termoplástico, Tensão nominal de 250V, Corrente nominal de 10A, Corpo da tomada na cor preto e cavidade fosforescente, Conexão dos fios através de terminais com parafusos (03 terminais), Espelho (placa) em termoplástico autoextinguível (anti-chama), com anti-UV, na cor cinz...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079717	Mouse Pads. Base para mouse confeccionada em borracha antideslizante e revestida em tecido, com apoio em gel para o pulso, dando maior conforto e suavidade na utilização.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 66 02	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR M-ENDO LES, ASPECTO FÍSICO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 15 66	Filtro do Ar	U n i d a d e	0	0,00	1	129,6 0	1	129,6 0	0	0,00
2 4	08 35 14	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 12 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 14 15	Placa mãe para servidor	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 42	Suporte para rosca R166.ofg-2020-16 suporte de rosca externo quadrado suporte: 20 mm comprimento do suporte: 125 mm sentido: direito	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 25	725-PRENDEDOR DE PAPEL BINDER CLIPS 51MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 15 18	1518-PASTA SANFONADA ARQUIVO, COR FUMÊ, MATERIAL PVC, LARGURA 240MMX320MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO, TAMANHO A4	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 16	LENÇOL DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, GRAMATURA 20 G/M2, LARGURA 0,90 M, COMPRIMENTO 2 M, APRESENTAÇÃO C/ELÁSTICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079523	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Fusível de vidro 5x20mm rápido 10A	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072794	Palheta traseira - Corolla	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083236	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 100 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
09	074759	EMBALAGEM 8,00 UN - ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO NORMAL SEM ABAS, FORMATO TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO EXTERNA.	EMBALAGEM	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 22 52	Pandeiro meia-lua com corpo em policarbonato, manopla anatômica em borracha, 16 pares de platinelas em inox, peso máximo de 450 gramas. Garantia de 3 meses ou mais.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 11 62	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, PRETA, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 20 MM	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 28 27	tesoura para poda de flores e plantas ornamentais, com lamina de aço carbono temperado, cabo em polipropileno termoplastico de alta resistencia. Dimensoes aproximadas 180mm comprimento 75mm comprimento da lamina	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 15 63	Conexão	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083329	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO TSOP2438 DE 38KHZ, USO BARRA DE PINOS SOLDADOS NA PLACA, TIPO RECEPTOR COM INFRAVERMELHO, TENSÃO OPERAÇÃO 5 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073662	Magnetizador e desmagnetizador para hastes de chaves e ponteiras. Deve possuir áreas distintas, identificadas para magnetizar e para desmagnetizar as chaves e ponteiras. O produto deve englobar as duas funções em uma única peça. O corpo do produto deve ser confeccionado em polipropileno.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
15	083372	Medalha dourada (1º Lugar) com fita (verde), diâmetro mínimo de 60 mm com miolo personalizado (até 6 cores), em papel adesivo, contendo logo e arte elaborados pelo IFSul, a modalidade, o naipe (fem/masc) e o nome da competição.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083806	REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,1 A 2,0 MG/L	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	071406	Medalha Bronzeada	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	070941	Suporte para bedame externo MGEHR - 25 x 25cm - para bedame duplo 3mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	001812	1812-CAFÉ EM PÓ PURO, TORRADO E MOÍDO À VÁCUO, PACOTE DE 500G.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	07 66 27	Pilha Recarregável AA Pack c/ 4x2500mAh NH-AA Especificações: - Pré-carregado, pronto para uso correto de fora do pacote, - Tensão/corrente: 1,2Volts e 2500mAh, - Ideal para todas as aplicações, tais como DSC, gravadores de IC, brinquedos, controles remotos, rádio e despertador Garantia: 12 meses. Peso aproximado: 125 gramas as 4 pilhas + a embalagem.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	08 61 20	COMPRESSOR 18.000 BTUS - 220V - 60HZ	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	07 45 43	FUNIL DE EXTRAÇÃO/DECANTAÇÃO EM VIDRO, COM TORNEIRA DE TEFLON, 125 ML COM TAMPA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078137	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO SOXLET, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 30 CM, COMPONENTE 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE 250 ML.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071709	Telha fibrocimento ondulada 6mm medindo 305x110cm.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	081820	CORREIA AR CONDICIONADO	Pacote	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
15	083373	Medalha prata (2º Lugar) com fita (verde), diâmetro mínimo de 60 mm com miolo personalizado (até 6 cores), em papel adesivo, contendo logo e arte elaborados pelo IFSul, a modalidade, o naipe (fem/masc) e o nome da competição.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 32 00	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO BATALHA NAVAL - Um jogo de estratégia simples e envolvente, no qual participam dois jogadores, cada um no papel de um almirante comandando sua esquadra em alto-mar. Composto por: 1 tabuleiro duplo com tampa, 2 conjuntos de navios de guerra, 1 conjunto de pinos vermelhos, 2 conjuntos de pinos brancos e 1 manual de instruções. Observação: as cores dos pinos são padrão para a maioria dos jogos de batalha naval, mas caso tenham cores alternativas poderão ser aceitas. Dimensões aproximadas da embalagem: 27,1x37,6x5,5 CM Editora/Marca do Jogo: Grow Garantia do For...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 79 89	Cartão microSD classe 10, com capacidade de 16 GB, adaptador para tamanho SD, velocidade de leitura de 100MB/S.	U n i d a d e	0	0,0	40	1.720,00	40	1.720,00	0	0,00

236	083317	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA - Sensor de presença / movimento PIR. DESCRIÇÃO TÉCNICA: Módulo altamente integrado popularmente usado para detecção de entrada ou presença. Com dois potenciômetros ajustáveis no módulo para alterar a sensibilidade de disparo e da duração do sinal de disparo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tensão de entrada de 4-20V Corrente de trabalho de 50uA Sinal de saída: 0,3 V ou 5V (alta saída, quando detectado movimento) Sentry Ângulo de visão: 110 graus Sentry Distância: max 7 m Shunt para definir gatilho override: H - Sim, L Não	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072905	GABINETE PARA RACK DE 19" COM 2U DE ALTURA.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071597	Válvula de escoamento para mictório com acionamento manual e fechamento automático bitola 1/2? material metal, acabamento cromado Similar ao modelo ?pressmatic compact DOCOL?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087661	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 5,0 x 40	U n i d a d e	0	0,0	500	90,00	500	90,00	0	0,00
26	079513	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - TRANSISTOR UNIJUNÇÃO PROGRAMÁVEL 2N6027 (PUT - PLASTICO)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	001039	1039-CADEADO COM 45 MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 77 79	Lupa de Mão Ø50mm.	U n i d a d e	0	0,0	1	22,15	1	22,15	0	0,00
1 7	00 29 48	2948-MOUSE ÓPTICO CONEXÃO USB	U N I D A D E	148	3.549, 04	0	0,00	1	23,98	147	3.525, 06

266	0718	Lâmpadas de Led tipo bulbo, rosca E-27, com iluminação gerada totalmente por diodos emissores de luz (LEDs), formato bulbo E27, com corpo em alumínio, fluxo luminoso igual ou superior a 450 lumens, eficiência luminosa igual ou superior a 80 lm/W, potência de 10W, temperatura de cor Branco Neutro, acima de 5000K, ângulo de abertura da iluminação maior que 150°, índice de reprodução de cor (IRC) igual ou superior a 80, fator de potência (FP) igual ou superior a 0,9, tensão de funcionamento entre 110V e 250V, 60 HZ, podendo ser bivolt. Vida útil de mínimo 30.000 horas	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
-----	------	---	---------------------------------	---	------	---	------	---	-----	---	------

35	073606	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO TERCEIRA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESPOSTA EM 48 HORAS, APLICAÇÃO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COMPONENTES ADICIONAIS COM INDICADOR QUÍMICO E CONTROLE DE PROCESSO, ADICIONAIS PACOTE PARA TESTE	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	071206	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M2, LARGURA 550 MM, COMPRIMENTO 730 MM, COR BRANCA	FOLHA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079663	Pincel com ponta chata 2'', para uso em metais e alvenarias	Unidade	0	0,0	25	62,50	25	62,50	0	0,00

1 4	08 72 54	BOLA ESPORTIVA, BORRACHA, MIOLO DE BORRACHA, COSTURADA. MODELO: RUGBY.	U n i d a d e	0	0,0	10	938,4 0	10	938,4 0	0	0,00
2 6	08 39 42	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 220 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 28 29	interruptor paralelo 3 teclas com espelho 4x2 na cor cinza	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 39 18	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA MICRO-ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 94 86	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 5W 10 Ohm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 11	Par de luva ESD antiestática Tamanho: Grande. Características: proteção antiestática (ESD), maleável e ajustável a mão e punho do usuário, sistema antiderrapante na palma e dedos	P A R	0	0,0	50	599,5 0	50	599,5 0	0	0,00
3 6	07 37 76	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE (100 FIBRAS NATURAIS), TIPO FOLHA INTERFOLHA, 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23 CM, LARGURA 20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, REF.7333, MACIO E ABSORVENTE, APLICAÇÃO EM TOALETES.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 32 03	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO CATAN Jogo que desenvolve o conhecimento espacial e geográfico, podendo evoluir para elementos de desenvolvimento social. Composição/Material do jogo produzido com papel, papel-cartão e poliestireno. Composto por: 19 terrenos, 95 cartas de matéria-prima, 25 cartas de desenvolvimento, 2 cartas especiais, 4 cartas de custo de construção, 16 cidades, 20 aldeias, 60 estradas, 18 fichas numeradas, 2 dados, 6 cartões de mar, 1 ladrão, 1 regra, 1 almanaque dos colonizadores. Dimensões aproximadas da embalagem: 27,1x37,6x5,5 CM Editora/Marca do Jogo: Grow Garantia d...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 99 82	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3hrs, composição básica pva-policloreto de vinila, solubilidade agua, aplicação imperfeição superfície interna para pintura.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 07 43	70743-FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 48 MM, COMPRIMENTO 50 METROS, COR BEGE, MULTIUSO .	R O L O	47	286,2 3	0	0,00	7	42,63	40	243,6 0
2 6	08 77 69	Cabo SUPER VGA com DUPLA BLINDAGEM (evitar interferências eletromagnéticas do ambiente) ,2 filtros e ponteiros banhadas a ouro, 5m.	U n i d a d e	0	0,0	10	275,5 0	10	275,5 0	0	0,00
1 6	08 43 90	FITA ADESIVA, ESTREITA, MATERIAL ACETATO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 30 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	U n i d a d e	55	215,6 0	0	0,00	1	3,92	54	211,6 8
2 5	08 32 49	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 20 mm . Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 93	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 1 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

19	083999	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 52 CM, LARGURA 25,50 CM, ALTURA 25 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE, COR BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TRAVA/EMPILHÁVEL, TIPO MULTIUSO/GAVETA, CAPACIDADE 26 L	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083369	Cortina tipo persiana vertical. Sem bandô. Trilho em alumínio. Lâminas em tecido poliéster que bloqueia 50 da luminosidade. Largura da lâmina :90mm. Cor: Areia ou bege. Conjunto completo para seu perfeito funcionamento, com mecanismo de abertura e controle de luminosidade à direita. Abertura central da cortina. Acompanha suporte para fixação em parede. Tamanho: 2,50m de largura e 1,30m de altura.	U n i d a d e	0	0,0	5	900,00	5	900,00	0	0,00

26	076590	PILHA - Tipo ALCALINA, tamanho AA, voltagem 1,5V. Embalagem com 4 unidades. Dentro dos padrões estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008 e ser certificada pelo INMETRO ou instituto por ele credenciado.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079617	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078129	JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MACHO, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIAVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/42.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084500	PLUGUE, TIPO FÊMEA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, MATERIAL PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 12 03	RÉGUA COMUM, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, COMPRIMENTO 30 CM, GRADUAÇÃO MILIMETRADA, TIPO MATERIAL RÍGIDO, COR TRANSPARENTE	U n i d a d e	34	28,90	0	0,00	0	0,0	34	28,90
2 6	07 47 94	KIT CONECTOR ELÉTRICO - "Jumpers Macho-Fêmea (Conjunto de 40 unidades) Características: Conector macho-fêmea, Secção do fio condutor: 24 AWG, Comprimento do cabo: 20cm, Largura do conector: 2,54mm,"	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 78 32	Broca sds plus haste cilíndrica em aço 3mm	U n i d a d e	0	0,0	5	6,40	5	6,40	0	0,00
2 5	08 32 35	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 60 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	087994	CAPACITOR 35UF	U n i d a d e	0	0,0	1	23,70	1	23,70	0	0,00
24	087665	Cotovelo eletroduto, ângulo 90, material pvc, bitola 3/4', características adicionais com visita, normas técnicas ABNT NBR 15465, cor cinza, tipo rígido	U n i d a d e	0	0,0	50	344,00	50	344,00	0	0,00
24	083577	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 50 mm Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000735	735-COLA BRANCA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE ACETATO DE POLIVINILA E ADITIVOS, APLICAÇÃO COLAGEM DE BLOCOS/GRAFICA, COM BICO APLICADOR, ATÓXICA, LAVÁVEL, 90 G.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079080	FILTRO DO ÓLEO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 41 68	CAIXA TÉRMICA, CAPACIDADE DE 56 A 60 LITROS, COM ALÇA E RODINHAS, MARCA MOR	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 31	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 10 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 22 40	2240-TECLADO USB. PADRÃO ABNT2. 109 TECLAS, INCLUINDO 3 TECLAS DE ACESSO RÁPIDO E 3 TECLAS DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO PC. CABO DE 1,20 M. PRETA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 23	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 44 97	INTERRUPTOR, TIPO EMBURIR, QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ESPELHO, CORRENTE 10 A, TENSÃO 250 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	002976	2976-CABO HDMI 20M	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	088438	CABO DE REDE CAT6 CMX AZUL - CX 305M	C a i x a	0	0,0	12	7.200,00	12	7.200,00	0	0,00
16	078883	TINTA PINCEL MARCADOR - Cartucho para recarga de pincel para quadro branco, 5,5 ml, compatível com pilot WBMA - WBM-M, tinta líquida na cor verde.	U N I D A D E	297	832,58	0	0,00	0	0,0	297	832,58
39	072783	Rolamento do ar condicionado - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 43	Suporte intercambiável MTJNR-2020-k16 -quadrado suporte: 20 mm -comprimento do suporte: 125 mm -sentido: direito	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 90	PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM ISOLAÇÃO COMPLETA, REVESTIMENTO CABO SILICONE DE ALTA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA CATEGORIA III	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 93 46	Sifão multiuso sanfonado, na cor branco, com tubo extensível, bitola 1 1/2"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 59	enxada com cabo, fabricada em aço, com cabo em madeira de reflorestamento: dimensoes aproximadas: cabo 130cm, tamanho (CxL) 17,5 x 20,3 olho: 3,2 x 4,2 peso 1,65kg	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 5	07 22 49	BROCA AÇO RAPIDO 1/16?	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 86 83	MÓDULO ELETRÔNICO TRANSISTOR 2N3904	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 63	KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 65 JAMPER DE COBRE BITOLA 22" (49 DE 110MM, 8 DE, TIPO JUMPERS MACHO-MACHO PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 82	CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 220 PF, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO NOMINAL 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079385	VOLTÍMETRO DIGITAL - "Mini Voltmetro Digital LED Vermelho - Tensão de operação: 2,5 à 30V DC - Corrente em operação: <30mA - Tamanho do display: 0,28"" - Cor: Vermelho - Precisão: 1 - Dimensões: 31 x 12 x 9mm."	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	073419	Talhadeira plus long life com encaixe SDS plus diam 20mm comprimento 250mm	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	073789	BALDE DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAL. Bandeja para pintura 23cm em plástico.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078052	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	080061	KIT REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079589	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL (Caixa c/ 50 Unidades)	C A I X A	2	50,40	0	0,00	0	0,0	2	50,40
24	087660	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 5,0 x 30	U n i d a d e	0	0,0	500	75,00	500	75,00	0	0,00

35	078114	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	073921	Cabo elétrico flexível, material cobre, revestimento PVC - cloreto de polivinila, temperatura 70°C, tensão isolamento 750V, cor azul, bitola condutor 6 mm, quantidade de fios 1, tipo anti-chama, aplicação manutenção elétrica.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	086460	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70 _ (70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO.	F R A S C O	100	413,00	90	711,00	370	2.188,84	100	591,57
31	086489	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084698	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA.	U n i d a d e	0	0,0	50	699,10	50	699,10	0	0,00
24	087852	Eletroduto de pvc rígido roscável 1" cor preta, barra com 3,0 metros	B A R R A	0	0,0	30	240,00	30	240,00	0	0,00
39	074842	FILTRO DIESEL 715 - MERCEDES BENZ COMIL CAMPIONE	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083894	CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1 IR 2110	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071485	PÁ CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBONO.	U n i d a d e	0	0,0	2	59,80	2	59,80	0	0,00

3 9	07 42 34	Jogo de velas - Spacefox.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 97 57	Bola de Tênis de Mesa com diâmetro de 40mm, pesar 2,7g, material celulósido ou plástico similar, cor branca ou laranja com 40mm de diâmetro, aprovada pela ITTF, caixa contendo 06 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 59 09	CARREGADOR BATERIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT. PILHAS: AA / AAA.	U N I D A D E	0	0,0	18	1.040, 40	18	1.040, 40	0	0,00
2 6	08 39 86	Lâmpada halógena tipo bulbo 70W - 220V - rosca E27	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 17 77	BICO EJETOR	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	087197	Eletroduto, material: pvc, tipo: rígido anti-chama, cor: cinza, aplicação: instalação elétrica, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 3,4 pol	BARRA	0	0,0	40	487,80	40	487,80	0	0,00
26	079535	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000651	651-CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 1/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. 100UNIDADES.	CAIXA	181	337,26	0	0,00	0	0,0	181	337,26
16	000830	830-PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PARA USO ROLO DE 800M, MATERIAL PLÁSTICO.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074244	Óleo Lubrax 40.	LITRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	084833	PARAFUSO - AGRALE COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083607	DISCO CORTE - Disco de corte diamantado para esmeriladeira de 7 - Diâmetro externo do disco de corte diamantado: 180mm - Diâmetro do furo do disco de corte diamantado: 25,4mm - Tipo de corte do disco de corte diamantado: A seco - Altura do segmento diamantado: 7mm - Espessura do segmento diamantado: 2,4mm - Segulindo norma: ABNT NBR 15545	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	000973	973-CHÁ MISTO DE LARANJA LIMÃO COM GENGIBRE, CRAVO E CANELA, SABOR LARANJA	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076826	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 97 59	CORDA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA (16 PERNAS), DIÂMETRO 8 MM, PONTO RUPTURA 515 KGF, COR BRANCA, APLICAÇÃO AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EMGERAL (ROLO 220,00 M)	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 67 55	MÓDULO ELETRÔNICO TIRISTOR TIC 126M.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 97 56	Bola de futsal masculino adulto profissional, oficial da seleção brasileira defutsal, com selo da Confederação Brasileira de Futsal (CBFS), de 1ª linha, aprovada pela FIBA, com 11 gomos, tamanho 62-64cm, peso 410-440 gramas, revestimento em PU, neogel, com tecnologia de 0 de absorção de água, termotec, milo removível e lubrificado, sem costura.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 68 12	MESA DE TÊNIS - Conjunto de tênis de mesa composto por 01 rollnet , adaptável a mesas de 0,5 a 5 cm de espessura, duas raquetes de tamanho standard com as duas faces emborrachadas e duas bolas.	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 80	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Tê horizontal 90º 200mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 03 12	SAPATA DE FREIO DOBLO	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	070976	Circuito integrado IR21844 (DIP)	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072774	Filtro apu - Micro-onibus Comil	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	086479	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPIO, PESO MOLECULAR 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CaCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	quilograma	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	072773	Filtro sep 15180 - Micro-onibus Comil	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	071064	Água Mineral Garrafa 500mL Sem Gás	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078098	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073903	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI PADRÃO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 98 42	PINCEL MARCADOR PERMANENTE CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	U n i d a d e	61	72,13	0	0,00	0	0,0	61	72,13
3 9	07 85 93	Bieleta da barra estabilizadora	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 58	Display LCD 20X4 compatível com Arduino	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 22	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Fusível de vidro 5x20mm rápido 5A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

28	087186	Cinto segurança, material: poliéster, uso: paraquedista	U n i d a d e	0	0,0	2	120,54	2	120,54	0	0,00
39	074521	CALOTA RODOAR - AGRAL COMIL PIA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	070979	Circuito integrado MAX232 OU ICL323 OU HIN232 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	071058	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 30 LÂMINAS, TIPO VERTICAL, ACESSÓRIOS C/ TAMPA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083555	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 90 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	003016	3016-CINTA ELÁSTICA PARA PROCESSO NA COR PRETA, COSTURA REFORÇADA, COM LOGO DO IFSUL NA COR BRANCA.	UNIDADE	169	143,65	0	0,00	0	0,0	169	143,65
26	087847	Dispositivo individual de Proteção Contra Surtos Elétricos (DPS)	Unidade	0	0,0	15	450,00	15	450,00	0	0,00

2 6	07 61 16	MULTÍMETRO PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM MEIA ISOLAÇÃO, REVESTIMENTO CABO PVC- CLORETO DE POLIVINILA MEIA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CORRENTE MÁXIMA 16 A/ 30 SEGUNDOS, RESISTÊNCIA ÔHMICA 0,06 OHMS, COMPRIMENTO CABO 920 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA IEC1010-1 CATEGORIA II 1000V cor preta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 36 71	Fita crepe 18mm, rolo com 50m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	07 62 97	FITA HOSPITALAR, TIPO ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL ALGODÃO, COMPONENTES ADESIVO À BASE DE ZINCO, 100 MM, COR COM COR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 98	MOTOR DE CORRENTE CONTINUA - "Servo motor compatível com MG 995 Especificações: Tensão de operação: 4,8 até 7,2V Conjunto de engrenagens e eixo metálicos. Velocidade de operação: 0,17seg/60graus (4,8V sem carga) Velocidade de operação: 0,13seg/60graus (6,0 V sem carga) Torque: 13 kg.cm (4,8V) e 15 kg.cm (6,0V) Faixa de Rotação: menor do que 270 graus Tamanho cabo: mínimo 300mm Dimensões: 40 x 19 x 43mm Peso: mínimo 69 g."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 98 10	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Juego de tabuleiro e estratégia que consiste na simulação da vida real, onde os jogadores têm profissões, negócios e situações cotidianas, com o objetivo de ser bem sucedido ao final do jogo. Idade recomendada: 8 a 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 5x50x26cm. Peso da embalagem c/ produto: 850g. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Juego da Vida ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 66	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 22 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 71	Filtro diesel - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 39 49	datador, manual, impressão alfanumérica com 06 dígitos, chapa metálica, medindo até 30cm, parte descritiva a ser confeccionada em fotopolymero.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 85	Lâmpada halógena tipo bulbo 42W - 220V - rosca E27	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 95 99	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA - Sacho coração duas pontas, cabo de madeira 110 cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 79	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Curva vertical externa de 45º 200mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 47	Sensor de Velocidade Encoder - Especificações: Tensão de operação: 3,3-5V. Abertura disco encoder: 5mm. Saída Digital e Análogica. Comparador LM393. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Dimensões aproximadas: 32 x 14 x 7mm.	U n i d a d e	0	0,0	20	90,00	20	90,00	0	0,00

35	083808	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL MADEIRA, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA FUNIL, DIMENSÕES ATÉ 60 MM, BASE BASE PLANA, CAPACIDADE ATÉ 2 UNIDADES, ADICIONAL ALTURA REGULÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084128	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA FRANCESA, DIÂMETRO 5/16 POL, COMPRIMENTO 5 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ARRUELA	C E N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	087440	Rodizio giratório 3 de borracha, com freio, linha leve, indicado para movimentação de móveis, bancada, carrinhos e máquinas	U n i d a d e	0	0,0	8	96,00	8	96,00	0	0,00
24	084074	CABO AÇO, BITOLA 5/16", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDO EM PVC PRETO	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086885	Resistores 470ohm	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
24	083508	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 90 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001999	1999-CADERNO PAUTADO, 20 CM X 14 CM, COM 96 FOLHAS, SEM ESPIRAL, MATERIAL RECICLADO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084067	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES D E	T U B O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079082	FILTRO DO AR	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 73 27	57327-CLIFE, 2/0, METAL, PARALELO, CAIXA COM 100 UNIDADES	C A I X A	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 4	07 96 21	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 46 78	Talabartes Y em Fita Elástica. Talabarte Y de Segurança possui fita de poliéster (elástica) com 43 mm de largura, dois conectores classe A (ancoragem) com abertura de 55 mm, um conector classe T (terminal) com abertura de 17 mm e sistema ABS com função de dissipar a carga de choque que se origina na desaceleração da queda.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 78 48	Lápis escolar, grafite 6B, caixa com 12 unidades	C a i x a	0	0,0	5	115,0 0	0	0,0	5	115,0 0

2 4	08 35 81	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 45 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 04 27	427-PILHA ALCALINA 1,5 V, TIPO AA (PEQUENA), BLISTER COM 02 UNIDADES.	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 14 18	Pá do tipo concha (curvada)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087958	Sensor de Chuva - O sensor pode ser usado para monitorar uma variedade de condições climáticas como gotas de chuva ou neve. Especificações: Tensão de Operação: 3,3-5v. Corrente de Saída: 100mA. Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Saída Digital e Analógica. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Comparador LM393. Dimensões Sensor de Chuva: 5x4 cm. Dimensões Placa de Controle: 2,1x1,4 cm. Comprimento Cabo: 20 cm. Pinagem: VCC: 3,3-5v, GND: GND, D0: Saída Digital, A0: Saída analógica. Itens inclusos: 01 – Sensor de chuva, 01 – Placa de controle com Comparador LM393 ...	U n i d a d e	0	0,0	12	72,00	12	72,00	0	0,00
26	070998	Circuito integradoLM 317 - T (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087980	Potenciômetro Linear 1MΩ	U n i d a d e	0	0,0	1	0,80	1	0,80	0	0,00
24	084066	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO MICTÓRIO, TIPO AUTOMÁTICA, TIPO USO ACIONAMENTO MANUAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087638	INTERRUPTOR MANUAL - Conjunto interruptor 1 tecla simples	U n i d a d e	0	0,0	80	211,2 0	80	211,2 0	0	0,00
16	073783	Garrafa térmica, tipo serve a jato, com corpo externo em plástico, ampola com capacidade de 1,8 litros, com fechamento em rosca, Bico com sistema anti-pingo, alça fixa em plástico, alça anatômica para transporte, deverá manter a temperatura no mínimo por 4 horas, Garantia contra defeito de fábrica pelo período de 1 ano	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	072788	Filtro do ar condicionado - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	1	39,80	1	39,80	0	0,00
26	087789	Resistores 470R, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
16	074771	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO - Marcador para quadro branco recarregável, para uso em quadro laminado melamínico brilhante, de alta performance, cor vermelha, que utilize tinta especial, com ponta macia de material acrílico 6.0, espessura de escrita 2,3 mm, deve aceitar cartucho substituível, que seja no mínimo 91 recarregável, tinta que permita fácil remoção. Compatível com Pilot WBMA-WBM-M. Validade de no mínimo 1 ano na data de entrega. Poderá ser exigida amostra para análise das especificações.	U N I D A D E	81	502,20	0	0,00	1	6,20	80	496,00

3 9	08 80 17	CABO DE VELA	P E Ç A	0	0,0	1	124,3 0	1	124,3 0	0	0,00
3 6	08 32 17	SALICILATO DE METILA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À CÂNFORA, MENTOL, E ESS. DE TEREBENTIN A, CONCENTRAÇÃO 0,0333 ML + 0,0333 G + 0,0083 G + 0,0833 ML/ML, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO TÓPICA, EMBALAGEM FRASCO AEROSSOL	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 48 37	FILTRO DO AR - SPACEFOX	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 78 33	Broca sds plus haste cilíndrica em aço 6mm	U n i d a d e	0	0,0	5	11,70	5	11,70	0	0,00

26	079501	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4020 DIP16	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079691	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPOSIÇÃO CA (OH2), PESO MOLECULAR 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALID A, CLASSIFICAÇÃO CH1	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083580	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083853	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, MATERIAL FENOLITE COBREDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE SIMPLES, DIMENSÕES 15 X 15 CM	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 87 79	ÓLEO MOBIL DELVAC 15W-40	B A L D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 36 05	IMPERMEABILIZANTE, hidroasfalto líquido. densidade: 1,02 g/cm3. cor: preta. aspecto da película: fosco. composição básica: emulsão asfáltica modificada com elastômeros. indicado para impermeabilização de: lajes de cobertura, terraços, calhas de concreto, áreas frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço). galão de 18 litros. garantia mínima de 01 ano contando a partir da entrega do produto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 32 89	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083366	CAPACHO 100 vinil entrelaçado, com costado sólido anti-derrapante, vulcanizado em alta temperatura, não colado, nem pintado, espessura de 10mm, personalizado com bordas rebaixadas pelo processo de derretimento ou bordas em outra cor, medindo 0,60m por 0,40m. Capacho na cor bege, areia ou verde, personalizado com o logotipo do IFSUL.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	078565	SUPORTE PARA LIVRO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI-FERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA 16 CM, COMPRIMENTO 12 CM, LARGURA 10 CM, COR CINZA CLARO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078126	CONDENSADOR, TIPO ALLIHN, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA EM BOLA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS 14/23.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 5	08 60 61	CAPACITOR 5 UF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 62	Disco de desbaste 4.1/2". Reforço em 3 telas. Dimensões: 115 x 5 x 22,22 / 4 ½ x 7/8 x 1/8 (diâmetro x espessura x furo).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 79 08	67908-CAPACITOR, CERAMICO, 22 NF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 26 21	Tinta Esmalte sintético sem brilho em embalagem de 3,6 litros, na cor preto cadilac, para pintura de superfícies internas e externas de metal, madeira, galvanizado e alumínio. – Rendimento mínimo de 200 a 335 m²)	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 76 79	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 5,0 x 45	U n i d a d e	0	0,0	500	75,00	500	75,00	0	0,00
2 4	07 70 65	PREGO COM CABEÇA 16X21. PACOTE COM 1KG	P a c o t e	0	0,0	3	30,00	3	30,00	0	0,00
1 6	08 73 71	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 ml. Cor preto	U n i d a d e	0	0,0	5	90,25	5	90,25	0	0,00
2 4	08 40 10	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, TIPO GRÃO 50, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 14 13	Lâmpada de substituição para projetor	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 77 71	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ, COR BRANCA (ROLO 100,00 M)	R O L O	0	0,0	20	124,8 0	0	0,0	20	124,8 0
2 6	07 65 31	Fonte de alimentação para montagem em protoboard. Especificações: Tensão de saída ajustável: 3,3V ou 5V, Tensão de entrada: 6,5 a 12 VDC ou USB, Corrente mínima de saída: 400 mA, Entrada de energia por plug P4 ou via USB, Tensão de saída selecionável, controlado por jumpers, Duas saídas independentes, Botão liga/desliga.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 22 51	Pedal simples de bateria com base estabilizadora, corrente dupla, batedor de quatro faces, presilha de fixação lateral, sapata anatômica com breque na ponta e calcanhar fixo. Garantia de 03 meses ou mais.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083834	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	003129	RÉGUA ELÉTRICA - FILTRO DE LINHA BIVOLT, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220V, 5 TOMADAS ELÉTRICAS TRIPOLARES, CABO COM 0,95 M DE COMPRIMENTO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	072869	CAPA PARA ENCADERNAÇÃO PRETA. PACOTE COM 100 UNIDADES	P a c o t e	10	140,90	0	0,00	0	0,0	10	140,90

17	079719	Conversor Mini Display Port para HDMI. Vir com duas conexões. Sendo um conector macho Mini Display Port e um conector fêmea HDMI. Ter no mínimo 15cm de comprimento e não necessitar de drive, ser compatível com sistema operacional e suas distribuições MAC, Windows e Linux. Suportar resolução de no mínimo 1080p e ter garantia mínima de 1 ano.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079399	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA "Sensor de Velocidade Encoder, Especificações: - Tensão de operação: 3,3-5V - Abertura disco encoder: 5mm - Saída Digital e Analógica - Fácil instalação - Comparador LM393 (datasheet) - Led indicador para tensão - Led indicador para saída digital - Dimensões: 32 x 14 x 7mm."	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083987	LÂMPADA HALÓGENA, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 100 W, TIPO BASE E-27, TIPO BULBO PAR 38, ABERTURA FACHO 30 GRA, COR BRANCA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	076655	TIRISTOR TIC 206D	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
366	076535	ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, COMPOSIÇÃO COMPOSTO DOS ÁCIDOS CAPRÍLICO, CÁPRICO, LÁURICO, COMPONENTES LINOLÉICO, LECITINA DE SOJA, APRESENTAÇÃO ASSOCIADOS COM VITAMINAS "A" E "E", TIPO LOÇÃO OLEOSA	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
166	074756	PORTA-LÁPIS/CLIQUE/LEMBRETE Organizador de Mesa, com porta lápis, clips e lembrete, em material acrílico, cor fumê, deve acompanhar no mínimo 750 folhas de papel lembrete na cor branca. Dimensões aproximadas do Organizador: 9 cm x 16 cm x 9,5 cm (A x L x P).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 1	08 64 90	Pá, Jardinagem de aço 26cm com cabo de madeira.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 66 03	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR APT, ASPECTO FÍSICO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 10	Arruela lisa galvanizada ¼	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 37 41	Cabo Extensor HDMI, 3 metros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	082824	RETENTOR VIRABREQUIM	Pacote	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087788	Resistores 560R, 1/4W	Unidade	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
35	083082	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA, CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 4 CM, COMPRIMENTO 35 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083562	Parafuso Allen, cabeça cilíndrica, aço M08 - 1,25 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083238	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 20 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 6	08 33 18	MÓDULO ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO ENSINO TÉCNICO, USO CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, TIPO SAÍDAS DIGITAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PONTOS DE ENTRADA RÁPIDA DE 100 KHZ,, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, COMPONENTES 36 ENTRADAS DIGITAIS, 24 SAÍDAS Á RELÉ 2A, CABO E	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 40 95	TINTA GUACHE, COR MAGENTA. FRASCO 250 ML	U N I D A D E	0	0,0	25	144,5 0	15	86,70	10	57,80
2 4	08 35 53	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	081417	Pá do tipo de corte com ponta	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	078599	Conjunto de gaveta do tacógrafo	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000702	702-PILHA TAMANHO PALITO, MODELO AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINO, NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	082644	Tinta acrílica fosca, em embalagem de 18 litros, na cor branca para, pintura em áreas internas e externas. (primeira linha ou Premium – Rendimento mínimo de 200 a 335 m²	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	00 08 47	847-HIGIENIZADOR DE Mãos, EM SPRAY, FÓRMULA QUE ELIMINE 99,9 DAS BACTÉRIAS, COM I NGREDIENTES ATIVOS, HIDRATANTES E EMOLIENTES, PARA MANTER A SUAVIDADE E EVITAR O RESSECAMENTO DA PELE. APRESENTAÇÃO EM REFIL DE 300 ML. QUE POSSIBILITE UMA MÉDIA DE 600 LIMPEZAS DE MÃO, COMPATÍVEL COM O DISPENSER DA KIMBERLY CLARK.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 14 73	1473-PAPEL SULFITE A3, MATERIAL CELULOSE, COR BRANCA, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 420 MM, LARGURA 297 MM. PACOTE 500 FOLHAS.	P A C O T E	11	206,8 0	0	0,00	0	0,0	11	206,8 0
3 9	07 48 26	FILTRO DO ÓLEO - SPACEFOX	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 34 64	LÂMINA BISTURI, AÇO CARBONO, Nº 12, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CAIXA COM 100 UNIDADES	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087787	Resistor 150R, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
16	003006	3006-MARCADOR DE PÁGINAS, CORES DIVERSAS TRANSPARENTE. TIPO POST-IT. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	U N I D A D E	59	175,64	0	0,00	0	0,0	59	175,64
24	083469	ELETROCALHA, MATERIAL METÁLICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ ZINCADA A FOGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA EM CHAPA #18, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR IEC 61537, DIMENSÕES 100X50X3000 MM, FORMATO "U"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	080162	ESCOVA LABORATÓRIO, CILINDRICA, CABO ARAME, CERDAS DE CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 3 CM, COMPRIMENTO 30 CM, ACESSÓRIO PONTA EM PINCEL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	000336	336-PINCEL PARA PINTURA EM GERAL, BITOLA DE 1"	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002256	2256-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, TRATAMENTO GALVANIZADO, TAMANHO 23/13. CAIXA COM 5.000 UN.	C A I X A	3	25,20	0	0,00	0	0,0	3	25,20
11	086476	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083568	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079555	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Interruptor simples, Vertical, Cor branco, 10A, 220V, Dimensão 4x2	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	079648	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE SÓLIDOS/ LABORATÓRIO DE QUÍMICA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071741	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE DHT 22.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087666	INTERRUPTOR, TIPO TRIPLO, QUANTIDADE PÓLOS 3 UN, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES HORIZONTAL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL	Unidade	0	0,0	20	225,00	20	225,00	0	0,00

1 1	07 36 22	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 48	CIRCUITO MINIATURIZADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07 066 730	Café torrado e moído do tipo superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Marcas de referência: Café Pelé Superior, Melitta Especial ou equivalente. Espécie: 100 de café arábica. Bebida (sabor): do tipo intenso, bebida dura para melhor, Embalagem: tipo Alto Vácuo ou Vácuo puro em pacotes de 500 gramas, Aspecto: Grãos de café dos tipos 2 a 6, da COB Classificação, Características físicas: grãos torrados e moídos, como ponto de torra variando entre 50 e 65 pontos de Disco Agtron, ou equivalente, correspondendo ao intervalo Médio Moderadamente Escuro e Médio Claro, Caracterí...	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
108 631	831-CARTOLINA, GRAMATURA 180 G/M2, LARGURA 550 MM, COMPRIMENTO 730 MM, COR VERDE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 09 31	931-COLA, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO- PVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO APLICADOR, TIPO LÍQUIDO.	U N I D A D E	36	90,00	0	0,00	3	7,50	33	82,50
2 6	07 48 73	BATERIA RECARREGÁVEL "Bateria LiPo (Litio Polimero) de três células (3S1P) 11,1 V 1000 mAh Modelo: Lítio LiPo, Voltagem nominal: 11,1 V, Capacidade de corrente: 1000 mAh, Capacidade mínima em descarga: 25C, Dimensões aproximadas: 74 x 35 x 20 mm: Peso aproximado: 65 gramas,"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 28 27	2827-TINTA VERMELHA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO 20ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 9	08 39 97	RESERVATÓRIO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 1.000 L, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GRADUAÇÃO E TAMPA ROSCADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 86	Registro de esfera. Soldável. Material PVC 32mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 74	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 30 mm Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 19	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL SODA CÁUSTICA COMERCIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 96	Barra Rosqueada de 5/16?. Comprimento 1m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 08	Pulseira antiestática sem fio. Proteção contra ESD para manutenção de equipamentos eletrônicos sem a necessidade de cabo de aterramento. Resistor integrado para limitação de corrente. Banda flexível e ajustável ao pulso do usuário.	U n i d a d e	0	0,0	20	442,8 0	20	442,8 0	0	0,00

25	083223	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 2,50 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 57 MM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	003043	3043-TESOURA. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO PRETO, COMPRIMENTO 5 POL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072951	adaptador de rede. placa de rede gigabit ethernet.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	086918	Jogo de chave combinada 17 peças. Fabricado em aço vanádio. Acabamento níquelado e cromado. Boca e estrela drive com mesma medida. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e Unit Drive 10° . Contém 17 peças, sendo: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	00 08 66	866-FLANELA, MATERIAL ALGODÃO, 40X30CM, COR LARANJA	U N I D A D E	0	0,0	50	43,00	50	43,00	0	0,00
2 6 6	08 68 84	Resistores 560 ohm	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
3 6 6	08 32 19	DEXAMETASONA, CONCENTRAÇÃO 1 MG/G, FORMA FARMACEUTICA POMADA OFTÁLMICA	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4 4	07 96 04	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO LONGA, DIÂMETRO 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM BICA MÓVEL E BICO AREJADOR, APLICAÇÃO COPA E COZINHA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 95 03	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4053 DIP16	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 94 65	DISPOSITIVO OPTICO - ELETRONICO, TIPO SENSOR DE INFRAVERMELHO, COMPONENTES LED -INF RAVERMELHO(EMISSOR) FOTOTRANSISTOR (RECEPT O, DISTÂNCIA A SENSORA 950 MM, CARACTERÍSTICA MAXIMA DETECÇÃO: 25 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 52	Sensor de Chama Fogo 760 a 1100 nm - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Tensão de Operação: 3,3-5v. Corrente de Saída: 15mA. – Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Saída Digital e Analógica. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Comparador LM393. Dimensões aproximadas: 3,2 x 1,4 cm. Ângulo de detecção aproximado de 60 graus. Pinagem: VCC: 3,3-5V, GND: GND, D0: Saída Digital, A0: Saída analógica.	U n i d a d e	0	0,0	20	100,0 0	20	100,0 0	0	0,00
2 5	07 23 99	Mecanismo completo para caixa acoplada. Universal -Compatível com todas as marcas	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 69 24	Bola n. 12 matrizada e confeccionada em borracha com Câmera Airbility feita em borracha butílica com sistema de balanceamento. Miolo SlipSystem auto lubrificante e removível, vedação resistente a diferentes condições climáticas e retenção de ar Tamanho 57 – 59 cm e Peso 250 – 270 gramas	U n i d a d e	0	0,0	10	262,2 0	10	262,2 0	0	0,00
2 4	07 16 99	Arruela de pressão 5/16? - mil peças.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 15 73	fonte de energia TFX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 74	Caixa de luz retangular 4x2 pvc, cor preta	U n i d a d e	0	0,0	100	60,00	100	60,00	0	0,00

35	079644	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, COMPONENTES ADICIONAIS SUPORTE FILTRO 25 MM, CAPACIDADE 50 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	067913	67913-CAPACITOR, CERAMICO, 2,2 NF, 50 V	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087646	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 POL, COR PRETA	U n i d a d e	0	0,0	100	58,00	100	58,00	0	0,00
26	076666	CNC Shield V3 para Arduino Impressora 3D Especificações: - Shield Impressora 3D V3, - Permite alimentação externa de 12 à 36V, - Soquete para até 4 drivers A4988, - Driver A4988 não incluso, - Botão de reset.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	071052	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	087993	CAPACITOR 30UF	U n i d a d e	0	0,0	15	600,00	15	600,00	0	0,00
26	087432	BATERIA ESTACIONÁRIA ALTA CAPACIDADE, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TENSÃO NOMINAL 12 V, CAPACIDADE NOMINAL 45 AH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS)	U n i d a d e	0	0,0	5	1.325,00	5	1.325,00	0	0,00
16	000701	701-PASTA-ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 230 MM, COMPRIMENTO 350 MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	000977	977-CHÁ MISTO MORANGO, SABOR MORANGO, 10 SAQUINHOS.	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083919	FILTRO LUBRIFICANTE ÔNIBUS	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078035	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO 150 MM, FORMATO FUNDO CHATO, COM BICO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073607	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE (100 FIBRAS NATURAIS), TIPO FOLHA INTERFOLHA, 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23 CM, LARGURA 20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, REF.7333, MACIO E ABSORVENTE, APLICAÇÃO EM TOALETES	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	079711	Conversor HDMI para VGA . Ter dois conectores, sendo um conector macho HDMI e um conector fêmea VGA. Supor resolução no mínimo de 1080p. Ter tecnologia Plug and Play (não necessitar de drive).	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076548	CLORETO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESADO, INODORO, PESO MOLECULAR 472,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HG2CL2 (CLORETO MERCUROSO OU CALOMELANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10112-91-1	GRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072775	Farol lado direito - Micro-onibus Comil	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 76 71	Parafuso cabeça sextavada em aço inox - M6 X 150mm	U n i d a d e	0	0,0	500	545,0 0	500	545,0 0	0	0,00
2 4	08 76 31	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 8 MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	U n i d a d e	0	0,0	5	18,85	5	18,85	0	0,00
2 4	07 17 22	Pincel para pintura em geral 1?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 14	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 44 42	Reator eletromagnético para uma lâmpada vapor de sódio a alta pressão de 250 Watts, uso externo, 220V, 60Hz, com ignitor incorporado, fator de potência igual ou superior a 0,92 indutivo, potência própria igual ou inferior a 35W. O reator eletromagnético deve possuir o Selo INMETRO e selo de eficiência energética PROCEL. O fornecedor deve garantir o conserto/substituição do produto(caso apresente defeito) por 1 ano após a data de entrega.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 70	Cabo Usb - comprimento mínimo de 50 cm	U n i d a d e	0	0,0	1	7,00	1	7,00	0	0,00

2 2 2	08 17 00	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANELAS, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL	F R A S C O	133	156,3 0	0	0,00	0	0,0	133	156,3 0
-------------	----------------	---	----------------------------	-----	------------	---	------	---	-----	-----	------------

1 7	07 31 13	Conector fêmea Cat. 6. Possuir corpo termoplástico de alto impacto não propagante a chamas (padrão UL 94 V-0), Deve exceder os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E e possuir vias de contato em bronze fosforosa com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro, Possuir tampa de proteção frontal articulada, Deve possibilitar a fixação de ícones de identificação, Deve ser fornecido com capa traseira, Deve possuir identificação de pinagem padrão T568 A/B, Deve possuir terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, compatíveis com condutores de 22 ...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
--------	----------------	---	---------------------------------	---	------	---	------	---	-----	---	------

35	0795	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA VERMELHA, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA,ÁL-	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087199	Curva eletroduto, angulação: 90°, tipo: sobrepor, material: pvc rígido anti-chama, cor: cinza, aplicação: instalação elétrica, características adicionais: para conexão com tubo eletroduto condutele de 3,4, diâmetro nominal: 3,4 pol	U n i d a d e	0	0,0	20	54,00	20	54,00	0	0,00
26	084642	LUXÍMETRO DIGITAL 0 A 100.000 LUX.	U n i d a d e	2	428,00	0	0,00	0	0,0	2	428,00

1 1	07 34 21	fitas para medir ph de 0 a 14, medição de 1 em 1 ph	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 86 99	ROLAMENTO LINEAR; LM8UU; 8MMX15MMX24MM	U n i d a d e	0	0,0	30	298,2 0	30	298,2 0	0	0,00
3 9	07 38 72	Motor de Partida - SpaceFox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 78 46	Dispositivo de Proteção Contra Surtos Elétricos (DPS)	U n i d a d e	0	0,0	5	525,0 0	5	525,0 0	0	0,00

26	087637	TOMADA - Conjunto 2 tomadas 10A + interruptor 1 tecla	U n i d a d e	0	0,0	80	941,60	80	941,60	0	0,00
16	087850	Pistola para cola quente 10 watts	U n i d a d e	0	0,0	5	199,30	0	0,0	5	199,30
35	083811	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL PARA BOTÂNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071608	Circuito integrado LM 3524 ou SG 3524 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	052682	52682-JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO FÊMEA, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIAVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/40,	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	070972	Circuito integrado TTL 9368 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	078195	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078133	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1000 ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	000821	821-LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA	U N I D A D E	0	0,0	5	4,70	5	4,70	0	0,00
35	002404	2404-TOUCA DESCARTÁVEL, TIPO CIRÚRGICA COM ELÁSTICO EM TECIDO TNT. PACOTE COM 100 UNIDADES.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087118	tomada, modelo: dupla, formato contato: pino cilíndrico, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, aplicação: tampa condutele pvc 3,4 pol	U n i d a d e	0	0,0	50	501,00	50	501,00	0	0,00

39	083905	OLEO PARA MOTOR 10W-40 SEMI SINTETICO MOBIL COROLLA	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072763	Soquete bloco otico sem fio - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087677	Porca sextavada tipo Parlok em aço inox medida M8	U n i d a d e	0	0,0	500	340,0 0	500	340,0 0	0	0,00
16	000927	927-MARCADOR QUADRO BRANCO - COR VERMELHO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FILTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

2 4	07 16 63	torneira preta ½'.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 51	Jogo de serra copo para madeira ? minimo 11 peças, contendo as seguintes: 7/8? , 1?, 1.1/4?, 1.1/2?, 1.3/4?, 2?, 2.1/2? - dois adaptadores para mandril e chave allem 1/4?. material aço.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 61 29	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS DE PAREDE/BICA MÓVEL CURTA/BICO ARREJADOR, APLICAÇÃO COZINHA MARCA: Higiban	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 78 51	Abraçadeira de pvc preta 3/4" para eletroduto de pvc rígido	U n i d a d e	0	0,0	200	200,0 0	200	200,0 0	0	0,00

26	083602	ISOLANTE ELÉTRICO - Fita Isolante Profissional com 19mm de espessura e 20 metros de comprimento, tensão disruptiva 8.500V, resistência à isolação >50.000MOHM, auto-extinguível, c. temperatura: 90°C. Certificado pela NBR NM60454-3-1-5, na classe A.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	073586	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA.	Unidade	49	36,26	0	0,00	1	0,74	48	35,52

26	079391	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA - "Sensor de Refletância QRE1113 Descrição: Sensor de infravermelho de reflectância pequeno. Este sensor é frequentemente usado em seguintes robôs de linha, porque, se ele pode sentir se a superfície é branco ou preto, Possui quatro pinos, dois de controle do IR emissores de luz LED, enquanto os outros dois são o coletor e emissor de um fototransistor. Corrente: O díodo de IV tem uma corrente para a frente máximo de 50 mA e opera a 940 nm. Características: Tensão de operação: 5VDC, corrente de alimentação: 25 mA, Dis...	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079142	PLUGUE - Plug macho com 2 pólos + terra 20A, conforme as Normas NBR 14136 e ABNT NBR 54 10:2004	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 91 84	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Lima redonda Murça 10". Com Cabo plástico revestido com borracha. Picado fino para acabamento	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 63	CANO DE COBRE 1/4	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 12	ATADURA, TIPO 1 CREPOM, MATERIAL 1 100 ALGODÃO, DIMENSÕES 6 CM, GRAMATURA 1 CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 52 23	PNEU CARRINHO DE MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO ARO 3,25X8.	U n i d a d e	0	0,0	10	260,0 0	10	260,0 0	0	0,00

3 9	07 27 57	Oleo sintetico 5w40 - Space Fox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 95 93	ASPARAGINA, PESO MOLECULAR 132,12 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRIOSTALINO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H8O3N2 (L-ASPARAGINA ANIDRA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 70-47-3	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 64	Arruela lisa zincada 1/2" - kg	N o n e	0	0,0	2	35,20	2	35,20	0	0,00

2 6 6	07 66 49	Placa programável com plataforma de prototipagem eletrônica de hardware livre Arduino, compatível Arduino NANO: é uma placa de microcontrolador compatível à base do Atmega328. -Tensão de operação 5v -Tensão de entrada 7-12V -14 pinos-Corrente contínua por pino 40mA -Velocidade do clock 16MHz -Com cabo USB.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4 4	08 34 16	Bolas de Rugby em Borracha (expandida), feita em 4 gomos, costurada a mão, oval, miolo de borracha, câmara butil, com circunferência (na largura) entre 58 e 62 cm, circunferência (de um extremo ao outro) entre 74 e 77 cm, comprimento entre 28 e 30 cm, pesando de 410 a 460 gramas. Será solicitada amostra da bola de rugby.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4 4	08 35 99	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 200 MM, LARGURA 3,60 MM	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 26 13	Esponja limpeza, material espuma/ nylon, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais dupla face, comprimento mínimo 115 mm, largura mínima 77 mm, espessura mínima 21 mm.	P a c o t e	33	117,4 8	0	0,00	2	7,12	31	110,3 6
2 4	07 20 38	LIXA PARA MADEIRA 225 X 275MM. GRÃO 150	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 42	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 94 33	CHAVE SETA (PEÇAS FROTAS: IWE 1589, IQT 5066)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 19 91	1991-PILHA ALCALINA, 1,5V, TIPO AA (PEQUENA)	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 33	FIO TELEFÔNICO, TIPO JUMPER, MATERIAL CONDUTOR COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESTACÁVEIS, COMPRIMENTO 200 MM, APLICAÇÃO MONTAGEM PROTOBOARD, CONECTORES MACHO-FÊMEA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 82	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 6,0 x 50	U n i d a d e	0	0,0	500	110,0 0	500	110,0 0	0	0,00
2 6	07 09 40	Haste de fixação para mandril Cm2 - B16 Descrição: -Cm2 - G - 17,8mm -espiga: B16	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 32 52	VERNIZ PARA MADEIRA ACABAMENTO BRILHO, INCOLOR, SECAGEM RÁPIDA, EMBALAGEM GALÃO DE 3,6 LITROS.	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 73 30	BOLA ESPORTIVA, MATERIAL BORRACHA. MIOLO REMOVÍVEL PESO 180 A 200G, MODELO: TREINAMENTO Nº10.	U n i d a d e	0	0,0	10	250,0 0	10	250,0 0	0	0,00
1 6	00 08 37	837-APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FILTRO, MATERIAL CORPO RESINA TERMOPLÁSTICA, COMPRIMENTO 14 CM, LARGURA 5 CM, ALTURA 4,50 CM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 32 81	CALCULADORA	U n i d a d e	2	19,75	0	0,00	0	0,0	2	19,75
2 6	07 95 18	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Porta Fusível para Painei BLX 5X20mm Preto	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 96	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA - Sensor de corrente por efeito Hall compatível com plataforma Arduino. Especificações: Medição de corrente AC e DC de no mínimo 0-5A. Tensão de alimentação de 5V, Isolação mínima 2.1kV rms, sensibilidade de saída de no mínimo 66mV/A, Tensão de saída proporcional para correntes AC ou DC, Tecnicamente equivalente ao sensor ACS712.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 06	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-8	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	083368	Cortina tipo persiana vertical. Sem bandô. Trilho em alumínio. Lâminas em tecido poliéster que bloqueia 50 da luminosidade. Largura da lâmina :90mm. Cor: Areia ou bege. Conjunto completo para seu perfeito funcionamento, com mecanismo de abertura e controle de luminosidade à direita. Abertura central da cortina. Acompanha suporte para fixação em parede. Tamanho: 2,95m de largura e 2m de altura.	U n i d a d e	0	0,0	6	1.800,00	6	1.800,00	0	0,00
26	076130	FONTE DE ENERGIA DE BATERIA - Bateria Estacionária para uso em Luminária de emergência: Bateria 45Ah Selada (livre de manutenção) especial para utilização em Luminárias de emergência, construída com placas em liga de Chumbo, estanho e prata para prevenir corrosão, possuir membranas retentoras de vapores ácidos e agentes químicos que ampliem o ciclo de vida por riscos de origem térmica eletroquímico ou mecânico, possuir maior tolerância térmica (temperatura de trabalho entre 35 até 75°C), Possuir indicador de fim de vida, Garantia Mínima de 2 anos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

222	000839	839-BLOCO DE RECADO AUTO-ADESIVO, PAPEL RECICLADO, 76 MM X 76 MM, BLOCO COM 100 FOLHAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
111	079594	BISSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES E INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaHSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 138,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 0034-88-5	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
355	083825	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI , PESO MOLECULAR 166,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,0 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	074034	GAS FREON PARA AR CONDICIONADO.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088736	INTERRUPTOR\, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPELHO\, COR:BRANCA\, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS\, DIMENSÕES: 4X2POL\, POSIÇÃO RELATIVA:EMBTIR\, TENSÃO NOMINAL:250 V\, CORRENTE NOMINAL:10 A\, MODELO:2P+T	U n i d a d e	0	0,0	8	33,76	8	33,76	0	0,00
26	087791	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO	U n i d a d e	0	0,0	20	94,00	20	94,00	0	0,00

1 6	08 48 59	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA:NANQUIM/ USO: DESCARTAVEL, TAMANHO PONTA 0,5MM, COR PRETA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 94	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível PP tripolar 3 x 2,5mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e encordoamento extraflexível classe 4 ou 5. Isolação em composto termoplástico de PVC flexível A 70°C, Enchimento em composto termoplástico de PVC e Cobertura em composto termoplástico de PVC flexível na cor preta. C lasse de isolação 750V. Fabricado segundo as normas NBR 13249, NBR NM 280 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 39 62	Pilha recarregável. Vir embalada em um pacote com 4 pilhas. Ter tamanho padrão AA. Possuir no mínimo, 1.000 ciclos de recarga. Não necessitar que a pilha esteja totalmente sem carga para fazer a recarga. Ter Tecnologia de Nimh para Múltiplas Recargas. Ter garantia de, no mínimo, 6 meses.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 84	Capacitor cerâmico disco 68 nF / 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 44 66	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 16 A, TIPO EASY9, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO B, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071629	Fechadura externa. Acabamento cromado, maquina 3400, maçaneta 10x0,6cm espelho 17,5x3,5 cm, (broca ou maquina 40mm), material aço carbono, aço inox, materiais não ferrosos e termoplásticos. Compatível com modelo papaiz MZ30 E240.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076553	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 48 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 0,19 MM, COR PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COBERTO ADESIVO BORRACHA, RESISTÊNCIA, TRAÇÃO	ROLLO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083540	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 20 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083575	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 35 mm Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	083218	MUPIROCINA, CONCENTRAÇÃO 20 MG/G, USO CREME	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	071703	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073616	Bandeja em aço inox, tamanho 30x20x4 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076827	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 11	2811-CAPA PARA ENCADERNAÇÃO A4 (30CM X 20CM) COR PRETA	U N I D A D E	52	6,38	0	0,00	0	0,0	52	6,38
1 6	00 20 23	2023-GRAMPO U, DE FERRO GALVANIZADO, PARA ARQUIVO PERMANENTE.	U N I D A D E	2413	554,9 9	0	0,00	0	0,0	2413	554,9 9
1 6	00 06 15	615-PRENDEDOR DE PAPEL BINDER CLIP 19MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 46 45	Bibliocanto confeccionado em chapa de metal, dobrado em formato de L, sem arestas cortantes nem rebarbas. Cor: Bege. Dimensões: 20cm de altura/10cm de comprimento/10cm de largura.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	00 09 74	974-CHÁ DE ABACAXI COM CHÁ VERDE, CRAVO E CANELA, 10 SAQUINHOS.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	08 60 59	CAPACITOR 40 MFD 220 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	07 15 64	Filtro de óleo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	07 94 95	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4071 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

14	071405	Medalha Prateada	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001774	1774-BLOCO RECADO AUTO ADESIVO PAPEL RECICLADO, COR NATURAL, LARGURA DE 38MM E COMPRIMENTO DE 50MM. PACOTE COM 4 BLOCOS DE 100 FOLHAS CADA.	P A C O T E	91	329,42	0	0,00	1	3,62	90	325,80
21	072161	TOALHA DE MESA REDONDA LISA, COR BRANCA, TECIDO POLIÉSTER OU MISTO ALGODÃO/POLIÉSTER, TAMANHO 1,60 CM DIÂMETRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	076588	Micro servo motor compatível com MG90 Especificações: Conjunto de engrenagens e eixo metálicos. Ângulo de rotação: menor do que 270 graus Velocidade de operação: 0.10s/60 graus (4,8 V sem carga), 0.08s/60 graus (6,0 V sem carga) Torque: 1,8 kg/cm (4,8 v), 2,2 kg/cm (6,0 v) Tensão de funcionamento: 4,8-6,0 Vdc Faixa de temperatura: 0 a 55°C Largura de banda morta: 10us Tamanho: máximo 22,8 x 12,2 x 28 mm Peso item: mínimo 13,4 g Comprimento do fio conector: mínimo 24,5 cm.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
111	074303	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO MARCA: VETEC. FRASCO DE 1 LITRO.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
166	002008	2008-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 62 10	CONEXÃO UNIÃO 8MM - ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 32 91	LAMPADA H4 24V	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 03 14	FILTRO DIESEL 904	P E Ç A	0	0,00	1	108,1 0	1	108,1 0	0	0,00
2 4	08 34 71	ELETROCALHA, MATERIAL METÁLICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ ZINCADA A FOGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA EM CHAPA #18, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR IEC 61537, DIMENSÕES 300X50X3000 MM, FORMATO "U"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 38 29	Aparelho telefônico. Ser compatível com o protocolo SIP. Ter capacidade de armazenar nomes e números, e ter a possibilidade de discagem rápida. Ter display(LCD) iluminado. Informações no display (menu) poderem ser no idioma português. Conseguir registrar ligações originadas e recebidas, no mínimo 64 registros de cada . Possuir função de rediscagem e de não perturbe . Permitir a atualização de firmware local ou remota. Permitir a configuração do aparelho, localmente (via display) ou remota (via página web), e em ambos os casos no idioma português. Possibilitar a transferência, desvios, conferênc...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 06 67	EMENDA 12MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084078	Parafuso M10x80 Parafuso, material: aço carbono, tipo: cabeça sextavada, comprimento:25 mm, diâmetro:10 mm, características adicionais: rosca total métrica. Pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	079624	VASO DE PLANTA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5,50 L, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PRATO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	073652	Redes para trave de futsal. Medindo 3mx2m, confeccionadas com fio de nylon (polietileno 100) de no mínimo 4mm de espessura, na malha 10x10cm, cor branca.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000844	844-LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL COM BORRACHA.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 61	FIO ELÉTRICO , FLEXÍVEL, BITOLA 2,5 mm - AZUL - ROLO COM 100 M	R O L O	0	0,0	6	480,0 0	6	480,0 0	0	0,00
2 4	07 17 27	óleo lubrificante, apresentação em aerosol, uso anticorrosivo 300ml/200g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 44 68	BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NI-MH, CAPACIDADE NOMINAL 250 MAH, TENSÃO NOMINAL 9 V	U n i d a d e	19	372,4 0	0	0,00	2	39,20	17	333,2 0
1 6	00 08 28	828-CARTOLINA, GRAMATURA 180 G/M2, LARGURA 550 MM, COMPRIMENTO 730 MM, MATERIAL CELULOSE RECICLADO. AMARELO.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

25	086058	CAPACITOR 2 UF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	071611	Material Didático Dourado, peças em madeira, caixa em madeira, 611 peças.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079605	DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO VAI-DEM, TAMANHO 3 POL, APLICAÇÃO PORTA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078128	JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MACHO, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIÁVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/41.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 94 57	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 370 MM, LARGURA 260 MM, ALTURA 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO EM ACRÍLICO.	U n i d a d e	5	118,7 0	0	0,00	0	0,0	5	118,7 0
2 6	07 10 07	diodo zener "1n4730" 3,9V 1W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 32 26	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 2,2 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 49 MM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 94 99	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4069 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 72 45	FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5OH, PESO MOLECULAR 94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 42	Cola parabrisa.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 66 92	LÂMINA SERRA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, COMPRIMENTO 12 POL, LARGURA 1/2 POL, QUANTIDADE DENTES 14 DENTES POR POLEGADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 26 20	Tinta Esmalte sintético em embalagem de 3,6 litros, na cor vermelho, para pintura de superfícies internas e externas de metal, madeira, galvanizado e alumínio. – Rendimento mínimo de 200 a 335 m²)	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 38 47	MATERIAL PEDAGÓGICO .Torre de Hanói em madeira, Dimensões: 2x20x22 cm, Itens mínimos inclusos: 01 base com 03 pinos de encaixe, mínimo de 07 círculos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 88	REMOVEDOR FERRUGEM, COMPOSIÇÃO ÁCIDOS INORGÂNICOS LÍQUIDOS, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE CROSTAS E MANCHAS DE OXIDAÇÃO DE MATER I	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 72 86	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 64 84	NAFTILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₉ N-(ALFA-N AFTILAMINA OU 1-NAFTILAMINA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 143,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 134-32-7	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 64 52	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 08 26	826-PILHA RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 2000 MAH, PADRÃO AAA.	U N I D A D E	60	210,0 0	0	0,00	14	49,00	46	161,0 0
1 6	08 50 72	LIXEIRA CESTO PLÁSTICO 14 LITROS PARA ESCRITÓRIO	U n i d a d e	30	360,0 0	30	471,0 0	0	0,0	60	831,0 0
3 9	07 27 79	Oleo sintetico 5w-40 - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 88	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	071089	JUMPERS - FIOS COM PONTEIRAS ESPECÍFICAS PARA PROTOBOARDS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	074770	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO - Marcador para quadro branco recarregável, para uso em quadro laminado melamínico brilhante, de alta performance, cor verde, que utilize tinta especial, com ponta macia de material acrílico 6.0, espessura de escrita 2,3 mm, deve aceitar cartucho substituível, que seja no mínimo 91 recarregável, tinta que permita fácil remoção. Compatível com Pilot WBMA-WBM-M. Validade de no mínimo 1 ano na data de entrega. Poderá ser exigida amostra para análise das especificações.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	081657	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70 _ (70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 96 72	TINTA GUACHE, 250 ML, PRETA. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,0	20	78,40	10	39,20	10	39,20
1 9	08 70 27	Pulverizador Multi Uso pulverizador costal manual, material plástico, tipo spray, para pulverização de líquidos, acionamento por gatilho manual, com bico ajustável em 3 funções, na cor transparente, com capacidade de 500ml. Caixa com 12 unidades.	U n i d a d e	0	0,0	6	1.068, 00	6	1.068, 00	0	0,00
2 6	07 16 09	Circuito integrado MCP3201-CI/P (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076567	Cabo Flexível 2,5mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antiflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antiflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Deve ser definida no empenho(vermelha, azul, preta, branca ou verde/amarelo). Classe de isolação 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. Embalagem rolo de 100 metr...	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
----	--------	---	---------------------------------	---	------	---	------	---	-----	---	------

1 4	08 32 01	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO PANDEMIC - Jogo cooperativo e estratégico. Em Pandemic, várias doenças virulentas eclodiram simultaneamente em todo o mundo! Os jogadores combatem a doença, assumindo o papel de especialistas cuja missão é tratar os focos enquanto pesquisa a cura para cada uma das quatro pragas. Jogo em Português. Composto por: 1 tabuleiro, 7 cartas de personagem, 59 cartas de jogo: 48 cartas de cidade, 6 cartas de epidemia, 5 cartas de evento, 48 cartas de infecção, 4 cartas de referência. Além de 7 peões de plástico, 96 cubos de doença de plástico (24 de cada uma das 4 cor...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 22 36	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, PONTA METAL.	U N I D A D E	13	241,5 4	0	0,00	0	0,0	13	241,5 4

2 2 6	08 68 74	Jumpers macho x macho 20 cm	U n i d a d e	0	0,0	1	0,21	1	0,21	0	0,00
2 4	07 96 81	Rolo para pintura predial de lã anti gotas de 15 cm, com cabo.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 86 16	Teclado com letras ampliadas para baixa visão. Possuir aumento das letras em 4 x em relação ao teclado normal, com teclas amarelas e letras pretas usinadas e pintadas em baixo relevo nas teclas, conexão USB, requisitos do sistema: DOS, Windows 95 ou superior, conforme ABNT ou ABNT 2	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	074016	Adaptador de Rede. Placa de rede Wireless com as seguintes características mínimas: Perfil de Fabricação: Baixo (Low Profile), Deve ser fornecido com espelho tipo Perfil Baixo (low profile), Interface de conexão: PCI Express 32 bits, Deve possuir suporte aos padrões: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE802.11n,Deve implementar as tecnologias OFDM (padrões g e n) e DSSS (padrão b), Deve operar na faixa de frequências 2.41 a 2.48 GHz (canais 1 a 11), Deve suportar esquemas de modulação: CCK, DQPSK, DBPSK e OFDM, Deve suportar taxa de transmissão de até 150 Mbps (padrão n) com recurso de auto sense,...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078131	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDO EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 47	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 60 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 60	enxadinha cabo longo em aço carbono. Dimensoes apriximadas: 9,05 x 15cm cabo de aproximadamente 1,10m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 73	Micrômetro com resolução de 0,01mm e capacidade de 0 a 25mm de abertura em aço	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 22 46	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10 L, COR NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO FUNDO E BORDA	U n i d a d e	10	35,00	0	0,00	0	0,0	10	35,00

3 9	07 27 90	Kit amortecedor traseiro - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 50	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 80 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 39	Embuchamento - Micro-ônibus	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 30 90	Mosfet IRF840N	U n i d a d e	0	0,0	100	185,0 0	100	185,0 0	0	0,00

266	0736	CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA MOTOR BRUSHLESS (Speed Control) com as especificações mínimas: Corrente constante mínima 30A, Corrente de Pico mínima de 35 A (10 seg.) BEC: Linear 5v / 2A LiPo: 2 a 4 células NiMH: 5 a 12 células Peso: 25g Tamanho mínimo: 45x24x11mm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079718	Conversor Mini Display Port para VGA. Permitir ligar equipamentos com sinal Digital Mini Display Port (Thunderbolt): Ultrabook, Macbook, Tablet e outros dispositivos com Interface Thunderbolt. Também permitir equipamentos com padrão analogico como projetor, Tv, monitor e outros dispositivos que utilizem conector VGA. Converter sinal Mini Display Port para VGA. Ter, no mínimo, 15cm de comprimento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 69 32	Bola de iniciação nº 14. Bola matrizada e confeccionada em borracha com Câmara Airbility feita em borracha butílica com sistema de balanceamento. Miolo Slip System auto lubrificante e removível, vedação resistente a diferentes condições climáticas e retenção de ar. Tamanho 65 – 67 cm e Peso 350 – 370 gramas	U n i d a d e	0	0,0	10	279,0 0	10	279,0 0	0	0,00
2 6	08 38 95	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE NOMINAL 2 A, TIPO ACIONADOR MOSFETS OU IGBTs, TENSÃO SAÍDA 10 A 20 V, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 IR 2113	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 65 39	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5. FRASCO COM 1 LITRO.	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 67 60	BATERIA RECARREGÁVEL - "Bateria 18650 Inteligente de Lítio 8800mah com Chip, Especificações: Modelo : 18650, Composição: bateria de li-tion, Voltagem: 3.7V Capacidade: 8.800mAh 9.6Wh, Tamanho: comprimento 6.8cm, largura 1.8cm e Peso 45 gramas."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 66	INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA - Indutor 15uH	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	076549	Travesseiro de espuma revestido com courvin para clínicas e hospitais, tamanho 40x60x10 cm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084523	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO MONTAGEM ENCAIXE NA TOMADA CONFORMADO NYLON COM ALTO PODER, USO FOTOCÉLULA, MATERIAL POLIPROPILENO INJETADO TRATADO ESTABILIZADORES DE, MATERIAL CONTATO LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SIST.REBITAGEM, FIXAÇÃO EM AÇO SAE-1010/20 C/ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, TIPO CONDUTOR COM CORES DE IDENTIFICAÇÃO E ISOLADOS EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERMITE RETIRADA DA TOMADA S/DESCONECTAR OS CABOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 32 92	LAMPADA 69 24V	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 64	ISOLAMENTO ARMAFLEX 1/2"	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 75 42	Refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 200 w, tensão alimentação: bivolt, ângulo de abertura da lente: 120°, temperatura de cor: 64.000 k.	U n i d a d e	0	0,0	10	1.510, 00	10	1.510, 00	0	0,00
1 6	07 28 04	trena 5 metros. Corpo emborrachado com trava e alça.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 77 68	Placa controladora compatível com Storage.	U n i d a d e	0	0,0	2	7.960, 00	2	7.960, 00	0	0,00

2 6	06 88 88	68888-CIRCUITO INTEGRADO, 3 PINOS, REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, LM 7805	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 54	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,76 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 10.669, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 05 93	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR CONCRETO, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO REBOCO, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/ PINCEL. LATA 18 L.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 66 52	Termistor, negativo NTC, 10K 3 mm, MF52.	U N I D A D E	0	0,00	1	0,35	1	0,35	0	0,00
2 4	07 17 25	Pincel para pintura em geral 1/2?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 38 53	caldo de cultura agar	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

206	080582	DISPLAY TIPO LCD - "Display LCD 16x2 I2C Backlight Azul Especificações: - Display LCD 16x2 - Backlight: azul - Cor dos caracteres: branco - Controlador: HD44780 - Adaptador display I2C integrado - Potenciômetro para ajuste do contraste - Tensão de operação: 5V - Linhas: 2 - Colunas: 16 - Interface: I2C - Dimensões: 80 x 36 x 12mm - Área visível: 64,5 x 16mm."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	076121	FONTE ALIMENTAÇÃO Fonte de alimentação padrão TFX, para uso em gabinetes ITX, tensão de entrada selecionável 115V ou 230V, potência real de 180 Watts, 1 conector ATX20/ATX24, 2 conectores de 4 pinos, 1 conector 4 pinos (pequeno), 2 conectores SATA, pro teção de curto-circuito em todas as saídas, ventoinha para ventilação. Garanti a de 12 meses. MARCA: VINIK	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 98 14	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de estratégia. O jogo consiste em cada jogador se desfazer de suas cartas, de acordo com as regras. O jogador que ficar sem cartas primeiro vence. Idade recomendada: 8 a 11 anos. Especificação: 114 cartas. Material: Cartão Couché Dimensão aproximada da embalagem do produto: 14x9x2cm. Peso da embalagem c/ produto: 173g. Referência Jogo Uno ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 43	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 45 mm	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 91 85	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Lima triangular murça 4" com cabo plástico revestido com borracha. Picado duplo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079105	VERNIZ Verniz acetinado marítimo incolor, interior/exterior, 0,900 L	U n i d a d e	0	0,0	2	50,00	2	50,00	0	0,00
39	078780	FILTRO DIESEL 904LA (MERCEDES COMIL)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 31 97	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO WAR Jogo de estratégia para desenvolvimento de raciocínio lógico, mobilizando habilidades para conquistar e defender territórios, derrotar adversários, proteger fronteiras, a partir das características do poder das tropas. Composto por: 1 tabuleiro, 6 conjuntos de fichas de cores diferentes, 6 caixas plásticas com tampas, 14 cartas-objetivos, 44 cartas de território, 3 dados vermelhos, 3 dados amarelos e 1 manual de instruções. Dimensões aproximadas da embalagem: 27,1x37,6x5,5 CM. Editora/Marca do Jogo: Grow Garantia do Fornecedor (mínima): 03 meses	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 08 24	824-CADEADO COM 45 MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 31 12	Conector fêmea Cat. 6. Possuir corpo termoplástico de alto impacto não propagante a chamas (padrão UL 94 V-0), Deve exceder os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E e possuir vias de contato em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro, Possuir tampa de proteção frontal articulada, Deve possibilitar a fixação de ícones de identificação, Deve ser fornecido com capa traseira, Deve possuir identificação de pinagem padrão T568 A/B, Deve possuir terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, compatíveis com condutores de 22 ...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 98	CAL HIDRATADA, Cal para pintura, branca. 8Kg.	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 34	Capacitor para ventilador de teto com 3 fios, 1,5uF + 2.5uF x250Volts.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	076526	PROMETAZINA CLORIDRATO, DOSAGEM 20 MG/G, APRESENTAÇÃO CREME.	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083573	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 25 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079660	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU CARRO DE MÃO, TAMANHO ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO REVESTIDO DE BORRACHA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	076115	ÓCULOS DE PROTEÇÃO FUME, TIPO ENVOLVENTE COM HASTE DOBRÁVEL, LENTE EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	000975	975-CHÁ MISTO FLORES E FRUTAS, SABOR FRAMBOESA, 10 SAQUINHOS.	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	086483	MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA MG, PESO MOLECULAR 24,31 G/ MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-95-4	GRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	076572	Areia tipo lavada, granulometria média.	METRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079608	ZARCÃO, TEMPO SECAGEM RÁPIDA, COR LARANJA	GALÃO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 16 61	graxa aerosol 300ml/200g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 39	Mandril Cônico com chave Tipo Pesado 1/2" Dados Técnicos: -Abertura: 1mm ou 3mm a 16mm -Tipo do encaixe: B16	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 15 57	Emenda 1/4	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 97	Arruela de pressão 1/4? - mil peças.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 11 22	ÓLEO SINTÉTICO 5W-40	U n i d a d e	0	0,00	4	208,0 0	4	208,0 0	0	0,00
3 9	07 27 78	Filtro do oleo - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 48	PAQUÍMETRO UNIVERSAL Paquímetro universal de 150mm, 6", com resolução de 0,02mm e 0,001", para medição externa, interna, de ressalto e profundidade. MARCA: King Tools	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 57	SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO, TIPO PINO CI, ENCAPSULAMENTO DIP	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 36 19	Diluyente para tinta em embalagem de 5 litros, indicado para a diluição de Tintas e Vernizes.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 57	Adesivo de PVC Aplicação: colar tubos e conexões rígidos. Embalagem 75g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 04 23	423-COLA INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO ACRÍLICO, LOUÇA, VIDRO E PLÁSTICO, BISNAGA 3 G.	B I S N A G A	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 6	07 09 93	Circuito integrado TL072CN (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

16	079298	PASTA ARQUIVO SUSPensa, PLÁSTICA, COR FUMÊ.	U n i d a d e	500	940,00	0	0,00	0	0,0	500	940,00
16	057343	57343-LIVRO ATA, PAPEL SULFITE, 200 FOLHAS, 330 MM, 210 MM, CAPA DURA , FOLHAS NUMERADAS E PAUTADAS.	U N I D A D E	60	733,56	0	0,00	0	0,0	60	733,56
26	083324	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO WIFI ESP8266 NODEMCU ESP-12, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTOR MICRO-USB, 11 PORTAS GPIO, TENSÃO DE OPER, COMPONENTES CONVERSOR ANALOGO DIGITAL, WIRELESS PADRAO 802.11	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071646	Correntes para persiana vertical. corrente, material metal, zincada para persianas com laminas de 90mm de largura. Elos com aproximadamente 4mm de comprimento x 1mm de largura	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 95 24	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Potenciômetro Linear 10K 16mm - Eixo Estriado, sem chave	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	08 32 83	GARRAFA TÉRMICA 1,9 L.	U n i d a d e	19	526,8 7	0	0,00	1	27,73	18	499,1 4
1 9	07 47 21	Dispenser para sabonete líquido e álcool gel, fabricado em ABS, capacidade mínima 800ml, cor branca, com reservatório. OBS: acompanha kit contendo parafusos e buchas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 01 57	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDO EM PTFE, FORMATO CILINDRICO, LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 30 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 70 12	LÂMPADA H7 - MERCEDES BENZ COMIL	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 32 10	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO.	U n i d a d e	86	43,94	0	0,00	3	1,53	83	42,41
2 6	07 65 56	Placa cega 4x4" formato redondo. Cor: Cinza. Fabricado conforme norma NBR 14136 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 79 03	67903-CAPACITOR, CERAMICO, 220 NF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079603	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR AREIA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTÉRIORES, MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO. GALÃO 3,60 L.	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087710	Par de luva ESD antiestática Tamanho: Média. Características: proteção antiestática (ESD), maleável e ajustável a mão e punho do usuário, sistema antiderrapante na palma e dedos	P A R	0	0,0	50	599,50	50	599,50	0	0,00
22	085001	ÁLCOOL ETÍLICO PARA LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, EM GEL, CONCENTRAÇÃO 70. GALÃO 5 LITROS.	G A L Ã O	0	0,0	30	780,00	30	780,00	0	0,00
24	079166	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO 3/4 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 43 89	Etiqueta adesiva branca, material papel, 50,80 mm x 101,60 mm, aplicação impressora laser, caixa com 1000 etiquetas.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	00 04 24	424-ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA-FACE, MEDINDO 110 MM X 75 MM X 20 MM.	U N I D A D E	71	34,45	0	0,00	0	0,0	71	34,45
2 6	07 09 91	Circuito integrado LM311 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 15	DISCO CORTE, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO 7/8 POL, APLICAÇÃO AÇO E LIGAS MATERIAIS FERROSOS EM GERAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 25 80	EQUIPAMENTO WIRELESS, MINI ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 08 41	841-CANETA MARCA-TEXTTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 19	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Fusível de vidro 5x20mm rápido 1A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 11	FUNIL DE ADIÇÃO: EM VIDRO COM TORNEIRA DE TEFLON, 100 ML, 24/40, COM TAMPA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071596	Canaletas adesiva para passagem de cabos, 20x12x2000, cor branca.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	001698	1698-ADOÇANTE LÍQUIDO, FRASCO COM 100ML	U N I D A D E	3	6,60	0	0,00	3	6,60	0	0,00
24	083490	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Junção Interna para Eletrocalha, Tipo 3: fabricados em chapa perfurada, espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com 08 conjuntos de parafuso auto-travante cabeça de lentilha, Arruela e porca compatíveis para adequada união das peças da eletrocalha. 300mm x 50mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 17 75	1775-CLIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0 (00), MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	94	172,9 6	0	0,00	2	3,68	92	169,2 8
1 4	07 97 54	Bola oficial de basquete, aprovada pela FIBA, câmara airbility, matrizada, acabamento microfibra, miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 72-74cm, peso: 510-565g. Anexar o certificado de oficialização da Confederação Brasileira de Basquete (CBB) e da Federação Internacional de Basquete (FIBA). REF PENALTY 7.5 ou EQUIVALENTE ou SIMILAR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 45 24	MANGUEIRA LAVADOR PARABRISA - MERCEDES BENZ COMIL CAMPEONE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	053482	53482-ALGODAO TIPO HIDROFILO , ROLO COM 500 GR	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079908	DISCO MAGNÉTICO - Disco rígido tipo 1. Disco rígido para servidor marca Dell® modelo PowerEdge R710 existente nesta instituição. Part number Dell®: SG-0YP778, part number Seagate®: ST3300656SS. Deve possuir interface SAS 3 GB/s. Deve possuir capacidade de 300 GB. Deve possuir cache de 16 MB. Deve possuir velocidade de 15.000 RPM. Deve possuir MTBF mínimo de 1.6 milhões de horas. Deve possuir garantia contra defeitos de, no mínimo, 6 (seis) meses.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	078782	FILTRO DIESEL RACOR 715 (MERCEDES COMIL)	P E Ç A	0	0,00	1	192,10	1	192,10	0	0,00

3 9	07 18 83	Lâmpada de Farol - Fiat Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 48 39	LAMPADA 1 POLO - SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 62	762-PAPEL HIGIÊNICO BRANCO, PICOTADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, FIBRA CELULÓSICA BIODEGRADÁVEL.	R O L O	40	23,60	0	0,00	0	0,0	40	23,60
3 6	07 47 60	FRASCO 250,00 ML - CLORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,9 , FORMA FARMACEUTICA SOLUÇÃO ESTÉRIL NÃO INJETÁVEL.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	00 09 59	959-CADEADO 20 MM	U N I D A D E	13	80,08	0	0,00	0	0,0	13	80,08

1 7	08 14 16	Disco Rígido Removível	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 65 41	Parafuso cabeça sextavada 10x25mm (caixa com 100 unidades).	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 07 16	70716-APAGADOR QUADRO BRANCO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 10 51	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 60	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 67 87	REGISTRO GAVETA, BITOLA 1 1/2 POL, MATERIAL LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 68	pé de cabra simples 60cm. Material aço carbono. Acabamento de pintura na cor preta	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 32 02	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO RUMMIKUB - Jogo que exercita a criatividade, o raciocínio matemático e estratégico. Idade Recomendada: a Partir de 7 Anos. Composto por: 104 pedras numeradas, 2 pedras curingas, 4 suportes plásticos e 1 manual de instruções. Dimensões aproximadas da embalagem: 30 x 41,5 x 5,5 cm Editora/Marca do Jogo: Grow Garantia do Fornecedor (mínima): 03 meses	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	073788	Abraçadeira de Velcro Dupla Face. Cor preta ou azul, deve possuir largura de 20 milímetros. Rolo com o comprimento de 3 metros . A frente da fita deve aderir nas costas da fita, "abraçando os cabos", tendo assim uma melhor organização de cabos. Possibilitar o recorte com tesoura quando for preciso. Deve ser reaproveitada mais uma vez, de modo que quando desgrude o velcro, o mesmo ainda segure mais vezes.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079400	MÓDULO ELETRÔNICO - "Módulo relé 5V - 4 canais DADOS TÉCNICOS Tipo: Digital, - Placa de quatro canais com dois relés e circuitos de driver optoacoplados, - Sinal de controle: Nível TTL, - Bobina: 5VDC 75mA, - Carga nominal do relê: 12A 125VAC , 7A 250VAC, - Carga nominal do módulo: 10A, - Tempo de acionamento de contato : 10ms,"	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083586	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 16 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	086074	CANO DE COBRE 3/4	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	087375	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 400 ml. Cor cinza	U n i d a d e	0	0,0	5	79,20	5	79,20	0	0,00
17	083467	UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 500 GB, TAMANHO 3,5 POL, VELOCIDADE 7.200 RPM, PADRÃO SATA III, MEMÓRIA CACHE 32 MB	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071580	garfo de afofar a terra para jardinagem com 4 pontas, em aço carbono, cabo de madeira. Dimensoes aproximadas: 23 x 7 x 3cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 85 42	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO PETG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA: 1,75 MM	U n i d a d e	0	0,0	4	440,0 0	4	440,0 0	0	0,00
3 9	07 42 28	Óleo de caixa 80 p/ Doblô.	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 00	Disjuntor din monopolar 25 A	U n i d a d e	0	0,0	16	96,00	16	96,00	0	0,00
3 5	08 65 61	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 54 17	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	U n i d a d e	0	0,0	100	47,00	100	47,00	0	0,00
2 4	08 35 15	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 30 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 67 58	MÓDULO ELETRÔNICO - "Shield Arduino De Aprendizado Multifunção, Características Técnicas: * Display 4 dígitos de 7 segmentos (pode ser aplicado para exibir as leituras de temperatura, tensão, ADC, relógio, cronometro, de acordo com as necessidades de seu projeto), * LED's de status 4 SMD, * Botão, 3 push buttons, ligados às portas IO A1 - A2 - A3 (Pretos neste modelo) , * Potenciometro de precisão Trimpot 10K ligado ao pino IO A0, * Buzzer indicador de som, * Slot header fêmea para o receptor do sensor IR, ou um sensor de temperatura LM35 ou DS18B20, * Interface para fácil conexão de sensor d...	U n i d a d e	0	0,00	15	306,4 5	15	306,4 5	0	0,00
2 4	07 44 11	Removedor de ferrugem. Composição ácidos inorgânicos líquidos, aplicação superfícies metálicas. Embalagem frasco 500 ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	074522	TOMADA ACENDEDOR DE CIGARROS - MERCEDES BENZ COMIL CAMPEONE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083066	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	079161	APARELHO DESTILAÇÃO Cabeça de destilação de vidro, juntas 24/40: aparelho destilação	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	079549	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 68 70	LEDs DIFUSOS VERDES	U n i d a d e	0	0,0	2	0,25	2	0,25	0	0,00
2 4	08 35 38	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 35 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	06 78 19	67819-PASTA ARQUIVO, PLÁSTICO TRANSPARENTE, SANFONADA, 350 MM, 240 MM, CRISTAL, 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 5	08 25 36	CAPACITOR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 39 98	CABO EXTENSOR, TIPO BLINDADO PONTAS DOURADAS, TIPO SAÍDA HDMI MACHO X HDMI MACHO 19 PINOS, COMPRIMENTO 10 M, APLICAÇÃO MONITOR DE VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO 1080P, 1080I, 720P, 480 E 480I COMPATÍV E	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 72 52	BOLA ESPORTIVA, BORRACHA, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA 40 A 42 CM, MODELO: BOLA TREINAMENTO Nº8.	U n i d a d e	0	0,0	10	239,9 0	10	239,9 0	0	0,00
2 4	08 51 76	IMPERMEABILIZANTE, composição básica emulsão asfáltica, função impermeabilização de lajes, alicerces, paredes, aplicação construção civil, consumo 500 g/m², por demão, características adicionais pastoso, embalagem galão 3,6 litros.	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 66 75	MEIO DE CULTURA, TIPO MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 27 51	Filtro diesel racor - ônibus COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 48	948-PORTA-CANETA, EM ACRÍLICO, COM 3 DIVISÕES	U N I D A D E	20	125,2 0	0	0,00	0	0,0	20	125,2 0
2 6	08 77 85	Resistores 220R, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
1 9	08 64 32	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO CÔNICO, CAPACIDADE 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079525	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Esponja de limpeza vegetal, para ferro de solda	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079449	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - "Adaptador VGA PARA HDMI - Ligar equipamentos com sinal digital como notebook, ultrabook, PC, PS3, Xbox, tablet etc em outros dispositivos com interface HDMI em equipamentos com padrão analógico como projetores, monitores, TV e outro aparelhos que usam a conexão VGA - Converte sinal HDMI x VGA - Condutor de alta qualidade com terminais banhados que evitam a perda do sinal - Plug & Play - Não precisa de alimentação externa - HDMI macho e VGA Fêmea - Tamanho aproximado - Suporta HDCP 1.0/1.1/1.2 - Formatos HDMI 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p - Forma...	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	088014	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	P E Ç A	0	0,0	1	160,40	1	160,40	0	0,00
25	081754	Gás R22	K I L O G R A M A	0	0,0	5	195,42	5	195,42	0	0,00
26	083305	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO LCD SHIELD COM TECLADO RC, APLICAÇÃO DISPLAY LCD, USO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 16 X 2CM BACKLIGHT, COMPONENTES 5 BOTÕES MULTIPROPÓSITO INTEGRADOS, BOTÃO RESET	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

266	0732	CABO USB, Conectores tipo A macho (AM) para micro USB Macho (Micro) - Para transferência de dados de até 480Mbps - 1.8m de comprimento - Para uso em aparelhos portáteis para transferência de dados e recarga.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
245	083556	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x ½ , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	083304	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT ARDUINO TIPO 1, APRESENTAÇÃO PLACA, CABO UNO R3, CABO USB, FONTE, SENSOR, CORR E, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS CONTROLADORES ELETRÔNICOS	Unidade	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
245	087659	Parafuso Soberbo Sextavado - zincado branco - 1/4 x 55	Unidade	0	0,0	500	150,00	500	150,00	0	0,00

3 9	07 27 53	Filtro do ar - ônibus COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 40 35	SUPORTE DE SPLIT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 07	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 27	Bateria 60AH.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 26 57	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA/COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO PLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA 1,75 MM.	U n i d a d e	0	0,0	10	1.250,00	10	1.250,00	0	0,00
1 6	07 35 87	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE.	U n i d a d e	47	35,25	0	0,00	1	0,75	46	34,50
2 4	07 64 38	SILICONE Veda calhas. Alumínio, embalagem 280 gramas aplicação por aplicador. Prazo de validade mínimo de 12 meses a contar da data de entrega. MARCA: calha forte	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 32 14	Caderno, pautado, celulose vegetal, capa papelão duro, espiral, 96 folhas, 20, 2 cm x 27,5 cm.	U n i d a d e	61	304,39	0	0,00	1	4,99	60	299,40

39	084832	DISCO TACÓGRAFO - AGRAL COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079802	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Cubo mágico com 9 quadrados pretos (adesivados) em cada face, composto de material plástico (PVC) durável e mecanismo ajustável com molas, pronto para o uso, ajustado e lubrificado, com dimensão aproximada de 5,6cm x 5,6cm x 5,6cm, tem um bom giro, corte de quina razoável e peso: 67 gramas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
59	076188	CAMISETA - CONFECÇÃO DE CAMISETAS EM MALHA PV (COM 67% POLIÉSTER E 33% DE VISCOSE), UNISSEX, MODELO TRADICIONAL.- MANGA CURTA.- GOLA OLÍMPICA .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	073623	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 09 60	MEDALHA - Medalha em material metálico redonda com diâmetro entre 5 e 6 cm e espessura de 1 a 2 mm, de 2º lugar(cor prateada).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 05	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 60 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 36	CHAVE DE FENDA 3X150MM: -PONTA CHATA HASTE EM CROMO VANÁDIO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA, DIN 5264 ISOLAÇÃO 1000V CA CORFOME NBR 9699 NR 10	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 20 67	2067-CAPA PARA ENCADERNAÇÃO A4 COR CRISTAL	U N I D A D E	127	35,40	0	0,00	0	0,0	127	35,40

17	073108	Fita para rotuladora marca Brother, modelo PT-7600. Referencia: TZE441 - Fit a laminada preto sobre vermelho com 18 mm de largura e 8 m de comprimento. De ve ser homologado pelo fabricante da rotuladora como plenamente compatível com o equipamento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	001806	1806-PILHA RECARREGÁVEL PADRÃO AA (PEQUENA).	U N I D A D E	56	486,64	0	0,00	14	121,66	46	399,74
35	083820	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083587	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 22 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076585	BATERIA - Tipo ALCALINA, tamanho 9V, voltagem 9v. Embalagem com 1 unidades. Dentro dos padrões estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 401, de 4 de novembro de 2008 e ser certificada pelo INMETRO ou instituto por ele credenciado.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083613	SILICONE ADESIVO, silicone transparente, bisnaga de 280g, selante monocomponente de cura neutra para aplicações em substratos lisos e porosos	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088698	EXTRUSORA TIPO BOWDEN NEMA 17 PARA FILAMENTO DE 1,75MM	U n i d a d e	0	0,0	4	379,40	4	379,40	0	0,00
24	084491	DISCO DIAMANTADO, MATERIAL DIAMANTE, DIÂMETRO 105 MM, DIÂMETRO FURO 20 MM, TIPO SEGMENTADO, APLICAÇÃO MÁRMORE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 27 64	Lampada painel longa - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 01	RELÓGIO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO MESA, MOSTRADOR ANALÓGICO, FUNCIONAMENTO MECÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESPERTADOR, CRONÔMETRO, DIÂMETRO 9 CM, ALTURA 9,5 CM	U n i d a d e	0	0,0	4	74,88	4	74,88	0	0,00
2 6	07 95 63	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Cabo P2xP10 de 10m Estéreo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 16	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Porta Fusível 5X20mm BF020 Encaixe para Gaveta	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 73 16	57316-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLASTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 47	Carrinho para persianas verticais. Carrinho para persianas com laminas de 90mm de largura.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 11	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 POL, MATERIAL PLÁSTICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 78 35	Solução padrão, tipo conjunto completo para análise de turbidez, com padrões de 0,1; 1; 10; 100 e 1000 ntu	U n i d a d e	0	0,0	1	1.171, 98	1	1.171, 98	0	0,00

1 6	00 28 06	2806-CLIQUE DOURADO N° 5 (PEQUENO). CAIXA COM 300 UNIDADES	C A I X A	12	91,36	0	0,00	0	0,0	12	91,36
1 7	07 37 40	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTICHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO PAR TRANÇADO, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MARCAÇÃO SEQUÊNCIA MÉTRICA/NORMA ANSI/TIA/EIA-, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO CABO 300 M, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA. MARCA: NANO ACCESS.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 73 64	SENSOR - Módulo Sensor IR 5 Canais para Robô Seguidor de Linha. O módulo sensor é composto por 5 sensores IR na parte de baixo do sensor, 1 na parte dianteira e 1 switch, além de leds indicadores para cada um dos sensores e um led Power (ligado). Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Módulo Sensor IR 5 Canais Alimentação: 3 à 5VDC 5 sensores IR na parte inferior Emissor e receptor IR na parte dianteira Switch na parte dianteira Leds indicadores dos sensores. Dimensões aproximadas: 128 x 57,5 x 16mm Pinagem: Vcc: Alimentação 3...	U n i d a d e	0	0,0	12	322,8 0	12	322,8 0	0	0,00
2 6	07 95 10	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - SCR TIC106D	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079528	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Módulo Conversor HX711 para Sensor de Peso, Tensão de operação: 4,8 à 5,5V DC, Corrente de operação: 1,6mA, Temperatura de operação: -20 à 85°C, Interface SPI Dimensões: 29 x 17 x 4mm (sem os pinos)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	076573	Areia tipo lavada, granulometria média. (Metro cúbico).	M E T R O C Ú B I C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	078594	Reparo da barra estabilizadora dianteira	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2	07	TINTA ACRÍLICA	B A L D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
64		PREMIUM, ACABAMENTO									
4	93	ACETINADO, DE 1ª LINHA, NAS CORES A SEREM FORMULADAS CONFORME A NECESSIDADE DO CAMPUS. TINTA DE FÁCIL APLICAÇÃO, BAIXO RESPINGAMENTO, ÓTIMA COBERTURA, EXCELENTE ALASTRAMENTO E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES, LAVABILIDADE(NORMA NBR 14940) E A VARIAÇÃO DE TEMPERATURA E CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS BRASILEIRAS. DILUENTE ÁGUA POTÁVEL. APÓS APLICADA DEVE POSSUIR FACILIDADE DE LIMPEZA. FABRICADA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 11702 – TIPO 4.5.1. INDICADA PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROC...									

2 5	08 32 24	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 3 MM, TAMANHO MÉDIO, TIPO HASTE CILÍNDRICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 11	Rebite de Repuxo em Alumínio com Mandril de Aço. Bitola de 2,4 mm e comprimento de 10mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 86	DIODO RETIFICADOR, TIPO 1N 4007, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS ELETRONICOS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 39 22	FILTRO DO DIESEL RACOR ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	087176	Pincel pintura predial, material cerdas: pelo orelha de boi, tipo cabo: curto, tamanho: 1 pol, formato: retangular, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	U n i d a d e	0	0,0	10	9,50	10	9,50	0	0,00
26	079526	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Mini Protoboard 170 pontos, tamanho 34x45mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	084829	LAMPADA H7 - DOBLO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	071324	LÂMPADA H7	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 97 16	BANDEJA SUPORTE EQUIPAMENTOS, PROFUNDIDADE 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFECCIONADA EM AÇO, VENTILADA, PADRÃO RACK 19", LARGURA 19 POL, ALTURA 4,45 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 13 70	TRANSISTOR PNP, BC327	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 50	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TTL 7402, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	00 09 76	976-CHÁ SABOR MAÇA, CAIXA COM 10 SAQUINHOS.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087962	Potenciômetro 100K OHMS	U n i d a d e	0	0,0	50	50,00	50	50,00	0	0,00
24	086790	MANGUEIRA AR - Mangueira De Gotejamento para Irrigação, Rolo 500 Metros - 50cm / 50cm.	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076671	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, APRESENTAÇÃO PÓ. Frasco com 500g.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	073657	Step para ginástica, composto por plataforma e bases de elevação. Superfície rugosa, antiderrapante.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
59	078684	BANNER TIPO 3 - Impressão digital de banners com as seguintes características: - Material: Lona plástica fosca, - tamanho: 120x90 cm - colorido (CMYK).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	06 14 56	61456-FITA ADESIVA, CREPE, MONOFACE, 19 MM, 50 M, BEGE, MULTIUSO .	U N I D A D E	31	70,78	0	0,00	2	4,56	29	66,21
3 5	08 37 95	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 56	TIRISTOR TYN 625	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083851	Sensor de efeito hall acs712 5 amperes,montado em placa de circuito impresso. Características: o tempo de resposta para entrada de corrente: 5us largura de faixa de 80khz. Resistência de condutor interna de 1.2 mohm. Isolação de no mínimo 2.1 kvrms entre os pinos 1-4 e 5-8. Tensão de alimentação e operação única de 5vdc. Sensitividade de saída: 66 a 185mv/a .tensão de saída proporcional para correntes ac ou dc.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
30	088437	INTERFACE PINACULO 3G SLIM	U n i d a d e	0	0,0	2	2.400,00	2	2.400,00	0	0,00
26	087667	INTERRUPTOR, TIPO PARALELO_(THREE-WAY), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÓDULO	U n i d a d e	0	0,0	20	125,80	20	125,80	0	0,00

3 6	07 47 58	BISNAGA 30,00 G - BETAMETASONA, COMPOSIÇÃO VALERATO, CONCENTRAÇÃO EQUIVALENTE AO SAL BASE BETAMETASONA 1 MG/G, FORMA FARMACEUTICA CREME.	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 54	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 48	pitao com rosca, com bucha 6mm. Material aço.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 76 44	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO ROTULADORA, LARGURA 18 MM, COMPRIMENTO 8 M, COR BRANCA, APLICAÇÃO ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAMINADA, IMPRESSÃO NA COR PRETA	U n i d a d e	0	0,0	10	549,9 0	10	549,9 0	0	0,00
1 4	07 86 15	LUPA, TIPO RÉGUA, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO 2,5 VEZES, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 24	ADAPTADOR, CONEXÃO HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, APLICAÇÃO USO EM VÍDEO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 03 17	ÓLEO MOBIL DELVAC 15W-40 (BALDE)	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 09 08	908-EXTRATOR DE GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	U N I D A D E	54	38,24	0	0,00	0	0,0	54	38,24
1 6	07 05 92	70592-PORTA FITA ADESIVA, MATERIAL PLASTICO, PARA ROLO DE 12 MM X 33 M.	U N I D A D E	28	249,7 8	0	0,00	0	0,0	28	249,7 8
2 4	07 70 50	TINTA ACRÍLICA ACETINADA INTERNA/EXTERNA, COR VERDE ESCURO, 18 LITROS.	L A T A	1	315,0 0	0	0,00	1	315,0 0	0	0,00
1 6	00 08 27	827-CARTOLINA, GRAMATURA 180 G/M2, LARGURA 550 MM, COMPRIMENTO 730 MM, COR AZUL.	U N I D A D E	59	38,32	0	0,00	0	0,0	59	38,32

2 6	08 30 89	Mosfet IRF540N	U n i d a d e	0	0,0	100	190,0 0	100	190,0 0	0	0,00
1 6	05 87 15	58715-ENVELOPE PLÁSTICO GROSSO, COM 4 FUROS, PARA PASTA CATÁLOGO	U N I D A D E	1433	251,6 5	0	0,00	35	6,14	1398	245,5 1
2 2	07 55 47	DETERGENTE LIMPEZA VEÍCULO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO COMPOSIÇÃO ÁCIDO SULFÔNICO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, TENSOATIVO, APLICAÇÃO LAVAGEM DE VEÍCULOS E SUPERFÍCIES PINTADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA. GALÃO DE 05 LITROS.	B O M B O N A	0	0,0	10	129,5 0	0	0,0	10	129,5 0

2 4	08 05 94	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR AREIA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES ., MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, PRAZO ARMAZENAGEM 36 MÊS	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 62	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TTL 7476, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 91 17	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, COMPRIMENTO 3,80 CM, LARGURA 1,40 CM, TIPO AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETRÁTIL COM MOLA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 1	08 36 15	Caixa plástica, material polietileno, com aproximadamente 55 cm de comprimento, 36 cm de largura e 31 cm de altura. Para o acondicionamento de hortifrutigranjeiros, capacidade de 35 litros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 52	2252-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR VERMELHA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 46	PLACA CIRCUITO IMPRESSO - PLACA DE FENOLITE PERFURADA, ILHADA, COM UMA FACE COBREDA 5X10 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 90 96	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M2, COMPRIMENTO 730 MM, LARGURA 550 MM, COR ROSA	U n i d a d e	50	27,50	0	0,00	0	0,0	50	27,50

24	083486	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Redução a direita 200mm~100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001784	CADERNO UNIVERSITÁRIO, 10 MATÉRIAS, ESPIRAL, FOLHA BRANCA PAUTADA, COM 200 FOLHAS.	U N I D A D E	83	531,12	0	0,00	0	0,0	83	531,12
07	070680	70680 - CHÁ DE FRUTAS CÍTRICAS, CAIXA COM 10 SACHÊS	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 77 07	Pincel antiestático ESD - GRANDE Característica: antiestático Material: Polipropileno dissipativo Tamanho: Grande. Utilização recomendada: limpeza de equipamentos, placas e componentes eletrônicos	U n i d a d e	0	0,0	25	356,7 5	25	356,7 5	0	0,00
2 4	08 45 01	Cavadeira articulada, cabo de madeira 140 cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 18 86	CARTÃO MAGNÉTICO / INTELIGENTE (SMART CARD)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 37	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,35 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	083909	PALHETA DIANTEIRA COROLLA	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085498	RESISTOR DE 560Ω Carbono 5% 1/4W.	U n i d a d e	0	0,0	200	6,00	200	6,00	0	0,00
26	083330	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO BUZZER, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO ATIVO, SOM CONTÍNUO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5 V, COMPONENTES 2 TERMINAIS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	072253	Jogo de Encordoamento para guitarra elétrica, com primeira corda de espessura igual 0,9 mm e sexta corda de espessura igual a 4,2 mm, em aço niquelado. O encordoamento deve vir em embalagem anti-corrosão.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080311	FILTRO DO AR DOBLO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 26 77	ADAPTADOR DE REDE. PLACA DE REDE WIRELESS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 68 23	Cone rígido para treinamento, fabricado em plástico, com 23 cm de altura e 14 cm de base.	U n i d a d e	0	0,0	30	122,7 0	30	122,7 0	0	0,00
2 1	08 32 80	JARRA ELÉTRICA 1,8 LITROS, 220 V	U n i d a d e	7	130,2 8	0	0,00	0	0,0	7	130,2 8
2 4	07 96 10	SILICONE, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO TRANSPARENTE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO BOMBA VÁCUO DIFUSORA, TIPO DC704	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074002	BATERIA DE LÍTIO, MODELO CR2032, TENSÃO DE 3V PARA USO EM PLACA-MÃE.	U n i d a d e	0	0,0	260	395,20	260	395,20	0	0,00
24	087676	Porca sextavada em aço inox medida M8	U n i d a d e	0	0,0	500	235,00	500	235,00	0	0,00
17	079817	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072950	Módulo conversor de mídia. Transceiver gigabit ethernet.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076634	Bateria LiPo (Litio Polimero) de três células (3S1P) 11,1 V 2200 mAh Modelo: Lítio LiPo, Voltagem nominal: 11,1 V, Capacidade de corrente: 2200 mAh, Capacidade mínima em descarga: 30C, Dimensões aproximadas: 110 x 36 x 26 mm: Peso aproximado: 190 gramas,	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083916	FLUIDO PARA RADIADOR MICRO-ÔNIBUS	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072952	fusivel de vidro 20 ag para filtro de linha. tubo de vidro, contatos de latão. 10A, 250V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	072403	Assento para vaso sanitario. Material polipropileno tipo envolvente, antibacteriano, compativel com vaso sanitário marca deka ? cor Branca	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

0 1	08 77 78	Óleo lubrificante automotivo, composição básica, tipo sae 30, nível desempenho api tc, aplicação motor gasolina 2 tempos.	F R A S C O	0	0,0	20	242,8 0	20	242,8 0	0	0,00
1 4	07 97 98	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em adivinhar de quem é a cara que o adversário esconde. Idade recomendada: 5 a 7 anos. Especificações: 02 Tabuleiros Plásticos, 48 Molduras Plásticas, 01 Folha com 48 rostos, 01 Folha com 24 Cartas e 01 Manual de Instruções. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 43x4,5x31,5cm. Peso da embalagem c/ produto: 795 gramas. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo Cara a Cara ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 07 97	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 36 74	Vidro Lateral ônibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 58	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 14, CORRENTE NOMINAL 8 MA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 7 V, REFERÊNCIA 3 74LS11	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 51	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Luminária Pública Petala 150w LED, temperatura de cor mínima: 6000 k, angulo de abertura: 125º, tensão: 100-240v automático, luminosidade: 14000 lumens, nível de proteção: IP65 (para área externa), com encaixe para poste.	U n i d a d e	0	0,00	20	8.357, 20	20	8.357, 20	0	0,00
1 9	08 64 29	ESTUFA AGRÍCOLA - Composteira Doméstica / Minhocário G - 60 litros - Casológica	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 39 89	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 65 44	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3.	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 66 70	PRODUTO CONCENTRADO - LIMPEZA VEICULO AUTOMOTIVO, TIPO VASELINA SÓLIDA. EMBALAGEM DE 450G.	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 61 22	SUPORE PARA CONDENSADORA 18.000 BTUS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 76 64	Lâmina de serra tico-tico para metal - comprimento: 50mm - largura: 4,5mm - espessura: 1,0mm - dentes por 25mm: 14 - tipo de dente: scroll - tipo de trava: ondulada	U n i d a d e	0	0,0	10	52,00	10	52,00	0	0,00
2 4	07 63 98	ADESIVO COLAGEM. Adesivo plástico, incolor, para tubos e conexões de PVC soldável, frasco 850 g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 30	Kit embreagem Doblô.	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 52	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 50 mm Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 75 62	Fosfato de potássio, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química KH_2PO_4 (monobásico anidro), peso molecular 136,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 7778-77-0, características adicionais reagente p.a	q u i l o g r a m a	0	0,0	1	65,00	1	65,00	0	0,00

24	000859	859-CANALETA BRANCA 20 X 10 MM	M E T R O	0	0,0	50	190,50	50	190,50	0	0,00
36	076661	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100 ALGODÃO, TIPO 13 FIOS/CM2, MODELO COR BRANCA, ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS 8 CAMADAS, LARGURA 7,50 CM, COMPRIMENTO 7,50 CM, DOBRAS 5 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. PACOTE COM 10 UNIDADES	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087137	Adaptador condutele, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: encaixe sob pressão, aplicação: eletroduto 3,4" e caixa 5 entradas	U n i d a d e	0	0,0	100	82,00	100	82,00	0	0,00
25	083253	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 9	08 68 08	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 25 37	CAPACITOR 25 MF	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 38 84	EQUIPAMENTO DE EMENDAR, Cabo adaptador de vídeo - DisplayPort (Macho) para VGA (Fêmea)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 76 68	TOMADA, MODELO SIMPLES, TIPO MÓDULO, FORMATO CONTATO 2P + T, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, APLICAÇÃO CONDULETE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA	U n i d a d e	0	0,0	20	107,0 0	20	107,0 0	0	0,00

2 6	08 39 65	VALVULA DIODO - Diodo Zener 1N4742A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 48 41	FILTRO DIESEL 904 - MERCEDES BENZ COMIL CAMPIONE	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	07 65 81	PORTA-ALGODÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 8 CM, DIÂMETRO 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MOLA INTERNA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 05 61	BATERIA NÃO-RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO/ELETRÔNICO.	U n i d a d e	20	68,60	0	0,00	0	0,0	20	68,60

2 6	08 33 22	DETECTOR GÁS, TIPO GÁS MONÓXIDO CARBONO, MATERIAL INVÓLUCRO PLÁSTICO ABS, TEMPO RESPOSTA 10 S, VIDA ÚTIL SENSOR 4 ANOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 10 A 20 VCC, ÁREA COBERTURA 300 M2, ALTURA 81 MM, DIÂMETRO 109 MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM INDICADOR VISUAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 5	07 67 64	TROFÉU - Troféu para campeão de cada modalidade, em acrílico , com as seguintes medidas: corpo (chapa vertical) de 140 mm x 200 mm, com dobra (base de aproximadamente 60 mm), cristal 2 mm, com arte personalizada (até 6 cores), em papel adesivo, logo e arte elaborados pelo IFSul, a modalidade, o naipe (feminino/masculino) e o nome da competição.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 58	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA DIMENSÕES CERCA DE 50 CM, BASE PLANA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	001807	1807-PILHA RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 2000 MAH, PADRÃO AAA.	U N I D A D E	18	89,82	0	0,00	0	0,0	18	89,82
11	076559	REAGENTE ANALÍTICO:, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE NITROGÊNIO TOTAL EM ÁGUA, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 25 MG/ML, APRESENTAÇÃO TESTE, ADICIONAL COLORIMÉTRICO	T E S T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072776	Farol lado esquerdo - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	074082	Fita para rotuladora Brother, modelo PT-7600.Referencia: TZE-S221 - Fita laminada preto sobre branco com 9 mm de largura e 8 m de comprimento. Caixa com 6 pacotes.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	071056	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC/ CABO COAXIAL, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 100 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA REF. AG/AGCL, PH 0 A 14	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073465	ALGODÃO HIDRÓFILO, ROLO COM 500 GR.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083816	MEIO DE CULTURA,, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME P OLIETILENO/POLIPROPILE NO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 31 11	Conector fêmea Cat. 6. Possuir corpo termoplástico de alto impacto não propagante a chamas (padrão UL 94 V-0), Deve exceder os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E e possuir vias de contato em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro, Possuir tampa de proteção frontal articulada, Deve possibilitar a fixação de ícones de identificação, Deve ser fornecido com capa traseira, Deve possuir identificação de pinagem padrão T568 A/B, Deve possuir terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, compatíveis com condutores de 22 ...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 78 53	Eletroduto de pvc rígido roscável 1/2" cor preta, barra com 3,0 metros	B A R R A	0	0,0	30	144,0 0	30	144,0 0	0	0,00
2 4	08 35 00	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 2 1/2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 34 63	LÂMINA BISTURI, AÇO CARBONO, Nº 11, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CAIXA COM 100 UNIDADES	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 68	CABO PP 6 X 1,5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 91 82	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Lima chata bastardinha com mínimo de 250 mm, picado cruzado de 0,6mm, com cabo emborrachado	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 32 11	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6.	C A I X A	91	255,9 9	0	0,00	0	0,0	91	255,9 9

26	086809	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL - Bateria Estacionária 12V 80Ah Tensão: 12V C-5 : 60Ah C-10 : 72Ah C-20 : 80Ah Tensão de Flutuação : de 13,2 13,38V @ 25 °C Tensão Equalização : de 14,16 a 14,4V @ 25 °C	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000707	707-PAPEL RECICLADO, 75 G/M2, MEDIDAS A4, PACOTE COM 500 FOLHAS.	PACOTE	0	-0,02	0	0,00	0	0,0	0	-0,02
25	087633	PNEU CARRINHO MÃO - Pneu com câmara para carrinho de mão 2 lonas 3,25	Unidade	0	0,0	10	220,00	10	220,00	0	0,00
25	082540	NITROGÊNIO	METRO CÚBICO	0	0,0	7	306,48	7	306,48	0	0,00

1 6	07 96 73	TINTA GUACHE, 250 ML, BRANCA. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,0	25	98,00	15	58,80	10	39,20
2 6	08 79 49	Sensor Hall KY-003 de Alta Sensitividade - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Serie: 3144. Marca: KEYES. Modelo: KY-003. Tensão de Operação: 4,5-24v DC.	U n i d a d e	0	0,0	20	90,00	20	90,00	0	0,00
2 4	08 71 98	Braçadeira eletroduto, material: pvc rígido, bitola: 3,4 pol, cor: cinza, aplicação: instalação elétrica, características adicionais: com regulagem para travamento e fixação com parafu	U n i d a d e	0	0,0	200	190,0 0	200	190,0 0	0	0,00
1 6	00 22 80	2280-CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, ESCRITA GROSSA, COR AZUL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084490	TOMADA, MODELO DUPLA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, DIMENSÕES 4 X 2 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078121	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 100 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	071562	Pino	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	073031	ADAPTADOR DE TOMADA: ENTRADA (FÊMEA) PARA CABO DE FORÇA PADRÃO NOVO (NBR 14136), E SAÍDA (MACHO) NO PADRÃO ANTIGO COM TERRA.	U n i d a d e	0	0,0	30	216,60	30	216,60	0	0,00

35	078113	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082169	Capacitor cerâmico disco 33 pf 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	077282	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 65 55	Placa cega 4x4" formato quadrado. Cor: Cinza. Fabricado conforme norma NBR 14136 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 74	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Curva vertical interna 90° 100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90° nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 53	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA 0728	C O N J U N T O	0	0,0	20	812,0 0	20	812,0 0	0	0,00

26	083852	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO RTC DS1307, APLICAÇÃO RELÓGIO EM TEMPO REAL, USO PLATAFORMA ARDUINO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079084	BORRACHA DE VEDAÇÃO TOMADA AR TETO	METRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083503	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	073968	Papel sulfite, material celulose vegetal, cor branca, gramatura 180g/m2, comprimento 960mm, largura 660mm.	Pacote	3	326,22	0	0,00	1	108,74	3	326,22
24	079602	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 60 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 36 75	faixa refletiva ônibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 16 13	Kit Geométrico do Professor.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 32	MÓDULO BATERIA, QUANTIDADE BATERIA 2, CAPACIDADE BATERIA 40 AH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GABINETE, CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO COM CABO, BAT E	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 63	Parafuso Allen, cabeça cilíndrica, aço M10 - 1,50 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 6	08 32 09	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, TIPO FOCO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LANTERNA CLÍNICA COM LUZ BRANCA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 51 52	CÂMARA DE AR Nº3 (3,25"X8") PARA CARRINHO DE MÃO.	U n i d a d e	0	0,0	10	127,5 0	10	127,5 0	0	0,00
2 5	08 32 63	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 12 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 95 48	MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	067832	67832-CAPACITOR, CERAMICO, 680 PF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079760	Bola de Rugby profissional confeccionada com borracha celular (expandida), câmara butil, construção: costurada, material: borracha, miolo: borracha.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087786	Resistor 620R, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
21	079591	JARRA, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 1,70 L, MODELO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICADOR EXTERNO NÍVEL/BOTÃO ABRE TAMPA/PORTA-FIO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 71 45	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO RETO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 750 VOLTS, TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POL.	U n i d a d e	0	0,0	5	67,50	5	67,50	0	0,00
2 6	07 09 81	Circuito integrado NE 556 OU LM 556 OU NA 556 OU SA 556 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 95 58	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, TAMANHO S-6	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 57 87	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF1.	U N I D A D E	0	0,0	0	0,00	284	332,2 8	0	0,00

2 6	07 94 09	PEÇAS / COMPONENTES MÁQUINA CORTE - "Broca de aço rápido para metais de 3,5 mm - DIN 338 Características do produto: Diâmetro da broca (mm): 3,5 mm, Série da broca: Normal, Tipo de afiação da broca: Tipo cruz, Sentido de corte da broca: direita, Tipo de hélice da broca: Normal, Tipo de canal da broca: Helicoidal, Tipo de haste da broca: Paralela/cilíndrica, Norma DIN: 338."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 64	Espatula plastica 150x80mm em polietileno para aplicação de massa corrida.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 92	KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 40 JAMPER DE COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24", TIPO JUMPERS MACHO-FEMEA PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 34 56	Álcool etílico, tipo hidratado. 70%	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	00 07 26	726-BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 LITROS.	U N I D A D E	20	112,0 0	0	0,00	0	0,0	20	112,0 0
2 4	08 40 06	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 10 00	Circuito integrado LM 7815 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 07 06	706-PRENDEDOR DE PAPEL BINDER 32MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 24 85	TINTA SPRAY ESMALTE SINTÉTICO, NA COR PRETO FOSCO, 350 ML, COM USO INDICADO PARA PAPEL, MADEIRA E METAL, COMPOSIÇÃO A BASE DE SOLVENTE.	F R A S C O	0	0,0	50	954,5 0	50	954,5 0	0	0,00
1 6	00 04 19	419-APONTADOR DE LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATA, TAMANHO MÉDIO, SEM DEPÓSITO.	U N I D A D E	32	16,00	0	0,00	2	1,00	30	15,00
2 6	08 77 17	Cabo adaptador Hdmi Macho para Vga-Fêmea Cbh.641. Nenhuma fonte de alimentação externa, plugandplay. Resolução do produto pode ser até 720p / 1080i / 1080p, blindagem e aterramento para as vias de dados, blindagem e aterramento para todos os condutores, comprimento de 10 cm.	U n i d a d e	0	0,0	25	1.075, 00	25	1.075, 00	0	0,00

26	083364	BATERIA RECARREGÁVEL - Bateria LIPO Capacidade: 2200 mAh Tensão: 11,1v Taxa de descarga: 20c Taxa Máxima de Descarga de Burst : 30c Configuração: 3S1P Plug de carga: JST-XH Plug de descarga: xt60	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083917	DISCO TACÓGRAFO DIARIO MICRO-ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076550	Lâmpadas de Led tubulares com comprimento de 600mm, iluminação gerada totalmente por diodos emissores de luz (LEDs), formato T8, de 60 cm, compatível com conectores de lâmpadas T8 fluorescentes convencionais, fluxo luminoso igual ou superior a 675 lumens, eficiência luminosa igual ou superior a 80 lm/W, potência de 10 W, temperatura de cor Branco Neutro, acima de 5000K, ângulo de abertura da iluminação entre 100° e 180°, índice de reprodução de cor (IRC) igual ou superior a 70, tensão de funcionamento entre 110V e 250V, 60 HZ, podendo ser bivolt. Vida útil de mínimo 30.000 horas.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	0737	Driver Motor de Passo A4988 - Controle de passos e direção. - Tensão lógica: 3-5,5V - Tensão saída motores: 8-35V - 5 Resoluções: full-step, half-step, 1/4-step, 1/8-step e 1/16-step. - Controle ajustável de corrente, permitindo setar a corrente máxima de saída usando um potenciômetro, ou seja, utilizar tensões acima de tensão nominal do seu motor de passo para alcançar taxas maiores de passo. - Regulador de tensão embutido. - Proteção contra sobrecarga de corrente e curto-circuito.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2964	079687	REMEMDO CAMARA DE AR - Remendo para Câmaras de ar. Possuir espessura extrafina e seu poder de expansão acompanha a elasticidade da câmara, não criando calosidades, utilizar o sistema a frio de vulcanização (químico), que não submete as câmaras ao calor, Diâmetro: 40 mm, Largura da borda: 6 mm, Embalagem com 100 unidades.	PAquete	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 80 12	FILTRO LUBRIFICANTE F-4000	P E Ç A	0	0,0	1	141,9 0	1	141,9 0	0	0,00
2 5	07 97 72	Nitrogênio	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 68 72	RESISTORES CARBONO 1K OHM	U N I D A D E	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
2 5	08 32 22	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 2 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 49 MM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 65 60	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO REAGENTE DE NESSLER, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	T E S T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 27 91	oleo semi-sintetico 10w-40 - Corolla	U n i d a d e	0	0,00	5	175,0 0	5	175,0 0	0	0,00
2 6	08 73 69	MULTÍMETRO DIGITAL - Tela com dígitos numéricos, inclusive casa decimal, tipo LCD, Função auto power off (desligamento automático), Indicação de polaridade, Tecla para travar a leitura de medições, Resistência, Teste de continuidade c/ bip sonoro, Teste de diodo, Voltagem AC e DC, Corrente AC e DC, Teste de transistor, Capacímetro, Manual do proprietário, 01 Par de pontas montadas, 01 Bateria 9 volts (inclusa)	U n i d a d e	0	0,0	1	89,02	1	89,02	0	0,00
1 6	08 73 70	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 ml. Cor branco	U n i d a d e	0	0,0	5	97,05	5	97,05	0	0,00

26	0768	Luminária de emergência com autonomia mínima de 2 horas, fluxo luminoso mínimo de 1200 lúmens. Deve possuir 02 (dois) Faróis equipados com LED's SMD de alta potência. Deve vir equipada com a bateria selada gel, 4 volts, 1,2 A ou melhor. A luminária deve possuir botão de teste e acendimento individual por farol, seu faróis obrigatoriamente devem ser ajustáveis. Alimentação 220/240V, área De Abrangência mínima 200m², temperatura de cor do Led entre 6000 e 7000k. Grau De Proteção: Ip-20. A Luminária deve permitir a sua fixação em teto e em paredes. Fabricada em plástico abs, deve atender os requi...	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087648	FILTRO ÓLEO LUBRIFICANTE - Desengripante, lubrificante e anticorrosivo em spray 300 ml	U n i d a d e	0	0,0	10	49,50	10	49,50	0	0,00

26	079403	MÓDULO ELETRÔNICO - "Módulo Encoder GBK Especificação: Pulsos por revolução (Resolução) : 25, Tensão de Alimentação: 5V, Rotação: 360° (Sem limite), 2 Saídas de Pulsos defasadas 90°, possibilitando a leitura do sentido de giro. (Código Gray)."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	003185	3185-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR VERDE.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087957	Sensor de Distância Laser VL53L0X Adafruit - O sensor VL53L0X pode medir distâncias entre 30 e 1000mm com alto grau de precisão, tem interface I2C e aceita alimentação entre 3 e 5V. Constituído por uma placa com barra de 8 pinos, sendo eles: VIN, 2v8, GND, GPIO, SHDN, SCL e SDA. Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Sensor de distância VL53L0X (Datasheet). Alimentação: 3 à 5VDC. Nível de sinal: 3 à 5V. Distância de detecção: 30 à 1000mm. Sistema de detecção: laser. Interface I2C. Dimensões aproximadas: 20,5 x 18 x 2.7mm.	U n i d a d e	0	0,0	20	1.580,00	20	1.580,00	0	0,00
24	087141	Caixa condutele pvc, derivação múltipla, 6 entradas, 1', sem tampa, cinza	U n i d a d e	0	0,0	100	554,00	100	554,00	0	0,00

36	083205	Oxímetro de extremidade, portátil, a pilhas, permite medir continuamente e de maneira não invasiva a saturação de oxigênio (spo2) em localização periférica (dedos). Ideal para procedimentos médicos e medicamentosos.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001990	1990-COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO-PVA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, SECAGEM RÁPIDA, TIPO BASTÃO	UNIDADE	39	19,50	0	0,00	2	1,00	37	18,50
24	087675	Porca sextavada em aço inox medida M6	Unidade	0	0,0	500	235,00	500	235,00	0	0,00
16	079590	Envelope, material papel kraft, gramatura 80 g/m2, comprimento 250 mm, largura 176 mm, cor parda. Caixa com 250 envelopes.	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 15 61	Nipel Interno 4mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 39	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO LCD SHIELD COM TECLADO RC, APLICAÇÃO DISPLAY LCD, USO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 16 X2CM BACKLIGHT, COMPONENTES 5 BOTÕES MULTIPROPÓSITO INTEGRADOS, BOTÃO RESET	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 79 83	Chapa de teto em madeira 3,25	U n i d a d e	0	0,0	1	590,0 0	1	590,0 0	0	0,00
2 4	08 35 94	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 2 1/4 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076711	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível 2,5mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antinflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antinflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Deve ser definida no empenho(vermelha, azul, preta, branca ou verde/amarelo). Classe de isolamento 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. ...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074593	Silicone para vedação. Incolor, embalagem 280 gramas aplicação por aplicador. Prazo de validade minimo de 12 meses a contar da data de entrega.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 39	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 55 45	CHAVEIRO - CHAVEIRO EM ACRÍLICO, 60 X 27 MM (PARA PERSONALIZAR), ACOMPANHANDO CORRENTE E ARGOLA EM METAL E ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO, PARA SER UTILIZADO NA IDENTIFICAÇÃO DE ARMÁRIOS ESCOLARES.	U N I D A D E	25	7,25	0	0,00	0	0,0	25	7,25
1 6	00 22 55	2255-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, TRATAMENTO GALVANIZADO, TAMANHO 9/10. CAIXA COM 5.000 UN.	C A I X A	1	10,80	0	0,00	0	0,0	1	10,80
3 5	07 96 38	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071726	Pincel para pintura em geral 3/4?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
36	087393	PROTETOR FACIAL, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 250 MM, MATERIAL COROA PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA.	U n i d a d e	0	0,0	6	40,80	6	40,80	0	0,00
59	076189	PIN (BOTTON) DE IDENTIFICAÇÃO TIPO 2 Confecção de botton identificador de lapela, em metal fundido, tamanho 1,5x2cm, corte especial, produzido por eletro-foto corrosão, em metal leve, não oxidante com baixo relevo recortado e esmaltado, banho dourado. Impressão em 3 cores. Fecho tipo borboleta americano dourado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083571	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 25 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 10	2810-PORTA-CLIQUE, MATERIAL ACRÍLICO, COM IMÃ.	U N I D A D E	46	248,5 1	0	0,00	0	0,0	46	248,5 1
1 6	04 99 62	49962-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, COR FLUORESCENTE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, COR AMARELA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 73 68	Jogo chave canhão tipo biela vazada , fabricado em aço especial, temperado e revenido. Acabamento em níquel-cromo - Características: Forjada com 2 bocas usinadas: sextavada direita e estriada esquerda, vazada Parede fina de alta resistência, Cabeça cônica (externa), Composto por 5 peças, sendo: 10, 11, 12, 13 e 14 mm.	J O G O	0	0,0	1	157,9 9	1	157,9 9	0	0,00
4 2	08 49 88	ARCO SERRA, LAMINA SERRA STANDART 12 POLEGADAS, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MINI ARCO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	086436	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	088015	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA (COROLLA)	P E Ç A	0	0,0	1	278,00	1	278,00	0	0,00
35	073618	Meio para montagem água livre de lâminas permanentes Entellan novo.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083846	DIODO RETIFICADOR, TIPO 1N5408, TENSÃO 800 V, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS ELETRONICOS, CORRENTE NOMINAL 3 A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	088016	LÂMPADA H1	P E Ç A	0	0,0	2	44,00	2	44,00	0	0,00

39	072782	Jogo de palhetas dianteiras - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	079163	APARELHO DESTILAÇÃO Curva de claisen de vidro, junta 24/40: aparelho destilação	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072747	Fita para rotuladora marca Brother, modelo PT-7600. Referencia: TZE241 - Fita laminada preto sobre branco com 18 mm de largura e 8 m de comprimento. Deve ser homologado pelo fabricante da rotuladora como plenamente compatível com o equipamento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083481	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Tê horizontal 90º 300mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	073621	CAIXA DE CANETAS ESFEROGRÁFICAS, COR AZUL, 50 UNIDADES.	C A I X A	1	22,49	0	0,00	1	22,49	0	0,00
11	086482	CLORETO DE LÍTIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA LiCl, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 14 14	Abraçadeira de Velcro 25 metros	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 89	Micro servo motor compatível com SG90 Especificações: Voltagem de Operação: 3,0 - 7,2V Ângulo de rotação: menor do que 270 graus Velocidade: 0,12 seg/60Graus (4,8V) sem carga Torque: 1,2 kg.cm (4,8V) e 1,6 kg.cm (6,0V) Temperatura de Operação: até + 60°C Tipo de Engrenagem: Nylon Tamanho cabo: mínimo 245mm Dimensões: 32 x 30 x 12mm Peso: mínimo 9 g.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 45 94	Creme protetor para as mãos grupo 2 de uso industrial, silicone, hidrossolúvel para proteção contra óleos, graxas, solvente, colas, resinas e vários outros irritantes. Embalagem 200g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	083221	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 1,00 MM, TAMANHO CURTO, COMPRIMENTO 3/15 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	082201	Rede de futsal (par) fio 8mm seda confeccionada n malha 12x12cm em corda trançada, material: polipropileno 100 virgem, com tratamento contra as ações (U.V), dimensoes: 3,2M na largura, 2,1 de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior, cor:branca.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002815	2815-CALCULADORA CIENTÍFICA	U N I D A D E	0	0,0	3	150,00	0	0,0	3	150,00
16	050103	50103-PERCEVEJO, METAL, LATONADO, 10MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	56	71,55	0	0,00	3	3,83	53	67,72

39	078785	CORREIA POLIA DA HÉLICE (MERCEDES COMIL)	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076542	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₂ CO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99 (TEOR MÍNIMO DE 30 DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 506-87-6	GRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	086121	GAS R410	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	078837	PONTA DE REPOSIÇÃO PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL - Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo ponta de reposição, uso marcador de quadro branco recarregável, características adicionais ponta macia, cor variada	Unidade	70	274,30	0	0,00	0	0,0	70	274,30

2 2 2	00 14 91	1491-ÁLCOOL PROPÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,7.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 12	912-CESTO PLÁSTICO PARA LIXO, LATERAIS ABERTAS, CAPACIDADE 10 LITROS.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 4	08 67 89	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 POL	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 1	08 39 00	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62 P/V, SOLÚVEL, REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6.	L I T R O	0	0,0	10	200,0 0	10	200,0 0	0	0,00
0 7	07 94 45	CAFÉ, TIPO TORRADO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO EMBALAGEM COMUM	P a c o t e	91	759,8 5	0	0,00	91	759,8 5	0	0,00

2 4	08 77 75	Bisnaga de silicone adesivo para uso geral 280g – transparente	B I S N A G A	0	0,0	10	114,8 0	10	114,8 0	0	0,00
2 4	07 16 49	pitao com rosca, com bucha 8mm. Material aço.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 28 28	Espatula plastica 150x80mm em polietileno para aplicação de massa corrida	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 72 32	Componente persiana, envelope para persiana vertical. envelope, material plástico, para persianas com laminas de 90mm de largura, kit com 25 unidades	U n i d a d e	0	0,0	30	1.499, 70	30	1.499, 70	0	0,00

2 4	08 35 26	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 50 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 67	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 35 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 09 55	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA M 3X0,5, PADRÃO MÉTRICO, PASSO 0,5MM, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 86	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100 DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 72 83	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH ₃) ₂ SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-68-5	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 45 92	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 1 CHAVE DE IMPACTO / PARAFUSADEIRA, TIPO 5 JOGO DE SOQUETE DE IMPACTO COM 12 PEÇAS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 88	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 94 96	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4081 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 77 22	Rolo pintura predial, material lã de carneiro, aplicação superfície lisa/látex e acrílica, comprimento 23 cm, material cabo madeira	U n i d a d e	0	0,0	20	258,0 0	20	258,0 0	0	0,00
3 9	07 27 77	Filtro ar - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	07 55 44	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR.	U N I D A D E	34	77,86	0	0,00	10	22,90	24	54,96
2 6	06 89 02	68902-CIRCUITO INTEGRADO, 7404, 14 PINOS, ELETRÔNICA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 90 10	ENVELOPE, MATERIAL PAPEL, GRAMATURA 90 G/M2, 250MM X 176MM. COR BRANCA. CAIXA COM 250 ENVELOPES.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 91	Fita dupla face 25mm, espessura entre 1mm e 2mm, comprimento 20m. Tipo espuma acrilica.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 45	Sensor de Fluxo de Água 1/2" YF-S201b - Válvula em formato de catavento com um ímã acoplado que trabalha em conjunto com um sensor hall para enviar um sinal PWM. Especificações: Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Modelo: YF-S201b. Tipo de sensor: Efeito Hall. Tensão de operação: 5-24V. Corrente máxima: 15mA (5V). Faixa de fluxo: 1-30L/min. Pressão máxima: 2,0 MPa. Pulsos por litro: 450. Frequência (Hz) = 7,5*Fluxo(L/min). Temperatura de trabalho: -25 a 80°C. Exatidão: 10%. Comprimento do cabo: 15cm. Dimensão conexão: 1/2". Dimensão diâmetro interno: 0,78". Dimensão ...	U n i d a d e	0	0,0	10	305,0 0	10	305,0 0	0	0,00
1 6	08 57 36	CAIXA CORRESPONDÊNCIA TRIPLA, MATERIAL ACRÍLICO	U n i d a d e	7	208,9 5	0	0,00	0	0,0	7	208,9 5

39	088013	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	P E Ç A	0	0,0	1	160,40	1	160,40	0	0,00
26	076126	Broca de aço rápido para metais de 1,5 mm - DIN 338 Características do produto: Diâmetro da broca (mm): 1,5 mm, Série da broca: Normal, Tipo de afiação da broca: Tipo cruz, Sentido de corte da broca: direita, Tipo de hélice da broca: Normal, Tipo de canal da broca: Helicoidal, Tipo de haste da broca: Paralela/cilíndrica, Norma DIN: 338.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084009	Chapa de madeira MDF Cru. Espessura de 6mm. Dimensões de 2.750 x 1.830 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	078781	FILTRO LUBRIFICANTE (MERCEDES COMIL)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	079162	APARELHO DESTILAÇÃO Curva de claisen de vidro, junta 14/23: aparelho destilação	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076653	TIRISTOR TIC 106D	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073457	filme em pvc. 100m x 28cm.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071592	formão chanfrado em aço cromo vanadium 1/2? com cabo de madeira.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077417	CAPACITOR CERÂMICO DISCO 10 pF/50V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
21	000564	564-INSETICIDA - PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 370 ML, APLICAÇÃO INSETICIDA	U N I D A D E	3	20,70	0	0,00	3	20,70	0	0,00
14	072245	Conjunto de pratos para bateria musical, em liga de bronze B8, B10 ou B20, com 2 pratos, Hi Hat de 14", 1 prato Médio crash de 16", 1 prato Ride de 20" e 1 bag para transporte. Garantia de 03 meses ou mais.	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	088737	ROUTERBOARD RB 760IGS - MIKROTIK	U n i d a d e	0	0,0	6	3.600,00	6	3.600,00	0	0,00

2 6	07 94 88	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor cerâmico de disco 10nF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 93 97	COMPONENTE ELETRÔNICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA - Sensor de temperatura compatível com plataforma Arduino. À prova de água, ponta de aço inox, faixa mínima de medição de -25 a +110°C, precisão 0,5°C, cabo com no mínimo 1 metro de comprimento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 95	PLACA CIRCUITO IMPRESSO - "Placa Regulador de Tensão LM2596 DC Step Down - Tensão de entrada: 3,2-40v- Tensão de saída: 1,5-35v (ajustável, entrada deve ser 1,5v maior que a saída) - Corrente de saída: 2A corrente nominal, 3A máxima (é recomendado adicionar dissipador de calor se potência maior que 15W) - Eficiência de conversão: até 92 (quanto maior a tensão de saída, maior a eficiência) - Tensão suspensa mínima: 1,5v - Velocidade de comutação: até 150KHz - Velocidade de resposta dinâmica: 5 200US. - Circuito de proteção: SS36 - Temperatura de operação: classe industrial (-40 ? a 85 ?) (pot...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 91 38	PLUGUE - Plug fêmea com 2 pólos + terra 10A, conforme as Normas NBR 14136 e ABNT NBR 54 10:2004	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083487	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Redução a esquerda 200mm~100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084105	TRINCHA 2 POLEGADAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	08 64 81	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 87 40	ROTEADOR UBIQUITI UAP-AC-LITE	U n i d a d e	0	0,0	4	2.796, 00	4	2.796, 00	0	0,00
2 4	08 35 41	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 92 15	SOQUETE TORNEADO 14PINOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 39 23	FILTRO APU ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 58	bandeja para pintura 15cm em plástico.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 09	FILTRO REFRIGERAÇÃO, MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, APLICAÇÃO BEBEDOURO, DIMENSÕES 6,5 X 4,5 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 72 24	Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 34,50 cm, largura: 26 cm, características adicionais: com escorredor de tinta e alça metálica, capacidade mínima: 10 l, tipo: balde , caçamba, formato: retangular	U n i d a d e	0	0,0	20	164,8 0	20	164,8 0	0	0,00
2 5	08 32 55	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 12 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 87 78	ÓLEO SEMI-SINTÉTICO MOBIL 10W-40	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 95 88	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL (Caixa c/ 50 Unidades)	C A I X A	15	350,5 0	0	0,00	2	46,73	13	303,7 6
3 9	08 17 75	LÂMPADA 2 POLOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 75	ARRUELA, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL AISI-304, DIÂMETRO INTERNO 3/8 POL, TIPO PRESSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMA "B"	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

14	079804	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de Dominó com fundo branco e pontos coloridos. Com 28 pedras. Idade recomendada: A partir de 6 anos. Material:- Papel, - Baquelite, Dimensões aproximadas (Caixa): - Altura: 1,8 cm, - Comprimento: 18,5 cm, - Largura: 11,2 cm, - Peso: 504 g, Dimensões aproximadas (Pedras): - Altura: 1,9 cm, - Comprimento: 4,7 cm, - Largura: 2,3 cm, - Peso: 14 g,	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087955	Sensor de Pressão de Ar DIP 40kPa - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Sensor de pressão de ar. Tensão de operação: 5VDC. Faixa de medição: 0-40kPa. Saída analógica (mV). Faixa de temperatura: -40 à 125 °C. Faixa de umidade: (50% ± 10%) RH. Impedância de saída: 4 à 6kOhms. Saída Zero: -15mV~+15mV. Resistência de isolamento: 100MOhms. Dimensões aproximadas: 13,5mm x 10mm x 8,5 mm.	Unidade	0	0,0	20	368,00	20	368,00	0	0,00

16	079669	TINTA GUACHE, 250 ML, VERMELHA. POTE 250 ML.	POTE	0	0,0	25	98,00	15	58,80	10	39,20
26	076651	BATERIA RECARREGÁVEL - "Bateria 18650 Inteligente de Lítio 8800mah com Chip, Especificações: Modelo: 18650, Composição: bateria de li-tion, Voltagem: 3.7V Capacidade: 8.800mAh 9.6Wh, Tamanho: comprimento 6.8cm, largura 1.8cm e Peso 45 gramas."	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	002529	2529-ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO DE 1 LITRO.	UNIDADE	15	553,35	0	0,00	2	73,78	13	479,57
14	071576	Troféu em acrílico 10mm. Recorte especial em formato do Logo do IF. Acompanha placa em acrílico 06(larg)X08(alt) a ser adesivada conforme competição.	Unidade	11	207,90	0	0,00	0	0,0	11	207,90
16	057363	57363-TINTA PRETA PARA CARIMBO, TUBO 40 ML	TUBO	2	2,38	0	0,00	2	2,38	0	0,00

2 6	07 93 93	DISPLAY TIPO LED - "Display OLED 0.96"" I2C Azul Amarelo Especificações: - Tensão de operação: 2,2-5,5V, - Controlador: SSD1306, - Cor: Azul e Amarelo, - Comunicação: I 2C, - Resolução: 128x64, - Dimensões: 30 x 27mm, - Peso: 10g, Pinagem: - GND: GND, - VCC: 2,2-5,5V, - SCL: Clock (Nível Alto 2,2-5,5V), - SDA: Dados (Nível Alto 2,2-5,5V),"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 37 53	BOLA DE PUNHOBOL OFICIAL (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE PUNHOBOL). 100% COURO LEGÍTIMO. COLAGEM REALIZADA EM MATERIAL NATURAL, CÂMERA DE LÁTEX NATURAL, MIOLOS DE BICOS REMOVÍVEIS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 65	ISOLAMENTO ARMAFLEX 1/4"	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 84	Circuito integrado ULN 2003 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 67 85	BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA 1/2 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFÁSICA	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 20	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 76 28	TESOURA MECÂNICA - Tesoura alicate corta vergalhão 24 600 mm	U n i d a d e	0	0,0	1	93,00	1	93,00	0	0,00

2	08	ACESSÓRIO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
34		ELETROCALHA - Conexão									
4	72	Eletrocalha - Curva horizontal de 90º 100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.									

266	0798	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Disjuntor tripolar tipo termo-magnético de 80 Amperes. Com curva de disparo "C ". Fixação em perfil DIN 35mm. Capacidade de interrupção 5 -10 kA em rede de 380V/220V. Produto não perecível, composto por termofixos, termoplásticos e ligas metálicas condutoras. Com alavanca embutida garantindo contra manobras acidentais, disparo livre atuando em curtos e sobrecargas mesmo com a alavanca travada, Com identificação da corrente nominal e da capacidade de interrupção gravada a laser que garante a integridade das marcações. Certificado conforme norma NBR NM 60898, NBR IEC 609...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073617	ADITIVO L asparagina, frasco com 25g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 74	Circuito integrado IR2111 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 51	Sensor de Gás MQ-2 Inflamável e Fumaça - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Modelo: MQ-2. Detecção de gases inflamáveis: GLP, Metano, Propano, Butano, Hidrogênio, Álcool, Gás Natural e outros inflamáveis. Detecção de fumaça. Concentração de detecção: 300-10.000ppm. Tensão de operação: 5V. Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Saída Digital e Analógica. Fácil instalação. Comparador LM393. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Dimensões aproximadas: 32 x 20 x 15mm. Pinagem: VCC: 5V, GND: GND, D0: Saída Digital, A0: Saída Ana...	U n i d a d e	0	0,0	12	134,4 0	12	134,4 0	0	0,00

1 6	00 05 51	551-TESOURA 21 CM	U N I D A D E	42	163,7 9	0	0,00	3	11,70	39	152,0 9
2 6	08 79 73	Chave Momentânea (Pushbutton)	U n i d a d e	0	0,0	1	1,00	1	1,00	0	0,00
2 6	08 33 20	SENSOR ELETRÔNICO, TIPO SENSOR ULTRASSÔNICO, REFERÊNCIA HC-SR04, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CIRCUITO EMISSOR E RECEPTOR ACOPLADO, TIPO ELETRÔNICO, TENSÃO OPERAÇÃO 5 V, APLICAÇÃO DETECÇÃO E ALARME	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 06 22	70622-LACRE DE SEGURANÇA PARA MALOTE - PACOTE	P A C O T E	33	277,8 5	0	0,00	4	33,68	29	244,1 7

1 6	07 94 32	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 51 MM	U n i d a d e	60	54,07	0	0,00	0	0,0	60	54,07
2 4	08 35 12	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 14 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 61 24	Broca de aço rápido para metais de 1,0 mm - DIN 338 Características do produ to: Diâmetro da broca (mm): 1,0 mm, Série da broca: Normal, Tipo de afiação da broca: Tipo cruz, Sentido de corte da broca: direita, Tipo de hélice da broca: Normal, Tipo de canal da broca: Helicoidal, Tipo de haste da broc a: Paralela/cilíndrica, Norma DIN: 338.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 04	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 70 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 95 12	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - DIAC DB3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	07 66 59	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO DIGITAL, TIPO AMOSTRA SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICOSE, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 600 MG/DL, TEMPO RESPOSTA ATÉ 10 S, MEMÓRIA 250 A 500 TESTES, COMPONENTES COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 36 11	KIT PISTOLA, kit pistola para compressor de ar com 5 peças. conteúdo do kit: pistola de pintura: pistola para pintura por gravidade, com caneca plástica de 600ml, pistola de pulverização: pistola de pulverização, bico de aço 20cm com reservatório de 900ml, calibrador com manômetro: calibrador de pneus com manômetro, pistola de ar, mangueira de ar espiral com 5 metros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 49	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 75 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 97 99	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em montar 50 quebra-cabeças diferentes. Com 24 peças para encaixe. Idade recomendada: 5 a 7 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 5x29x22cm. Peso da embalagem c/ produto: 325g. Referência Jogo Cilada ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 40 77	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4 POL, COMPRIMENTO 5/8 POL, TIPO ROSCA TOTAL	C E N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 97 58	Bola de handebol oficial H2L (feminina), trinta e dois gomos, costurada, confeccionada em PVC, diâmetro 58 a 60 cm, peso 325 a 400 gramas, câmara airbility,milo slip system removível. Oficial da Confederação Brasileira de Handball, a provada pela Federação Internacional de Handebol (IHF).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 24	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 21	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 460 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 9	00 09 85	985-BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 83	Parafuso Soberbo Sextavado - Bicromatizado Amarelo - 3/16 x 60	U n i d a d e	0	0,0	500	160,0 0	500	160,0 0	0	0,00
5 9	08 46 00	MARCADOR DE PÁGINA - Impressão Digital de marcador de páginas com as seguintes características: - Papel Supremo Duo Design laminado 300g, -Tamanho: 5x20cm, - Cor: 4x4, - Número de exemplares por lote: 100 - A arte de cada lote será elaborada pelo IFSul.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 16 80	1680-BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COR NATURAL, 76 X 76MM, AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE 100 FOLHAS.	B L O C O	97	306,7 5	0	0,00	1	3,16	96	303,5 9

4 2	08 77 76	Broca helicoidal de aço rápido, haste cilíndrica, diâmetro 3,5mm	U n i d a d e	0	0,0	10	10,00	10	10,00	0	0,00
2 4	08 77 21	ABRAÇADEIRA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2 POL	U n i d a d e	0	0,0	200	318,0 0	200	318,0 0	0	0,00
3 6	07 66 62	CURATIVO, TIPO* ADESIVO, MATERIAL* FILME PLÁSTICO, COMPONENTES* COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSÉPTICA, FORMATO FITA, DIMENSÕES* CERCA DE 2,5 X 7,5 CM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* MICROPOROSO, EMBALAGEM* EMBALAGEM INDIVIDUAL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 48 34	FILTRO DIESEL CARGO - AGRAL COMIL	P E Ç A	0	0,00	1	119,3 0	1	119,3 0	0	0,00

36	081255	BOLSA TÉRMICA, APLICAÇÃO PARA CALOR, MATERIAL BORRACHA NATURAL, MODELO RETANGULAR, CAPACIDADE CERCA DE 2000 ML, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
36	074774	NEOMICINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM BACITRACINA, CONCENTRAÇÃO 5MG + 250UI/G, TIPO MEDICAMENTO POMADA, BISNAGA 15 G.	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	088543	PATCH PANEL, PADRÃO 19 POL, CATEGORIA 6, UL 94V-0, PORTAS 48 UN, TIPO PORTAS MODULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2U, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	U n i d a d e	0	0,0	3	3.141,00	3	3.141,00	0	0,00
26	083960	CIRCUITO MINIATURIZADO - Circuito integrado, referência 7427, quantidade pinos 14, aplicação eletrônica	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087969	Arduíno Mega R3 - Kit Arduíno 01 Módulo WiFi ESP8266, 01 placa adaptadora para ESP8266, 01 kit RFID MFRC522 (Leitor+Tag chaveiro+Tag Cartão), 01 Cabo USB - AB para Arduíno, 01 Módulo Ethernet enc28j60, 01 Fonte Chaveada 12v 1A específica para Arduíno, 01 Display LCD 16x2 Escrita Branca com luz de fundo, 01 Módulo relé com 2 canais, 01 Sensor Ultrassônico, 01 Sensor de Presença, 30 Jumpers Macho - Macho, 20 Jumpers Macho - Fêmea (modelo premium) 01 Protoboard 400P, 01 Teclado Membrana, 01 Potenciômetro, 01 Controle Remoto Infravermelho, 01 Receptor VS1838, 01 Par de módulos RF433 Mhz, 01 Displa...	U n i d a d e	0	0,0	1	187,0 0	1	187,0 0	0	0,00
26	071006	diodo zener "1n 4732" 4,7V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	074410	Rolo pintura predial, medida 05 cm material espuma com cabo.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	081774	FUSIVEL	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083513	Parafuso flangeado tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 25 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083583	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 90 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083830	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	Unidade	0	0,00	20	346,60	20	346,60	0	0,00

2 6	08 33 25	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO VERSÃO: V2.0 + EDR, USO COMUNICAÇÃO S/FIO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS, TIPO MÓDULO BLUETOOTH RS232 HC-05, FREQUÊNCIA 2,4 GHZ, TENSÃO OPERAÇÃO 3,3 V, COMPONENTES FIRMWARE: LINVOR 1.8, PROTOCOLO 9600,8,1,N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 84	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 12 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 83	783-COLA TIPO BASTÃO, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
1 6	00 12 90	1290-CHAVEIRO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR, 6X3CM, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DE CHAVES, TAMPA /ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, ARGOLAS NIQUELADAS	U N I D A D E	16	8,96	0	0,00	5	2,80	11	6,16

2 4	07 15 99	bandeja para pintura 23cm em plástico.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 42 50	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 100mL, formato forma alta, adicional com orla e bico.	U N I D A D E	0	0,0	40	162,8 0	40	162,8 0	0	0,00
2 5	08 02 38	CAPACITOR 30 UF	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 00	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4017 DIP16	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	00 09 60	960-CADEADO 30MM	U N I D A D E	21	164,2 2	0	0,00	0	0,0	21	164,2 2
2 6	08 79 72	Sensor Reflexivo Tcrt5000	U n i d a d e	0	0,0	1	1,19	1	1,19	0	0,00
3 5	08 30 79	Espátula Com Colher Em Chapa de Aço Inox - Fabricada em chapa de aço inox 304. Especificações mínimas: Uma extremidade com colher, medindo 30 x 16 mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 35 x 17 mm, Capacidade da colher: 0,75 a 2ml e cerca de 17 cm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 65 33	Display LCD 3,2 pol	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	074796	CAIXA 50,00 UN - MÁSCARA, TIPO PROCEDIMENTO, TIPO USO DESCARTÁVEL, TIPO FIXAÇÃO 4 TIRAS FIXAÇÃO, CLIP NASAL ALUMÍNIO EMBUTIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 CAMADAS, FILTRO BACTERIOLÓGICO 95 (1 MICRON), FORMATO ADULTO	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084005	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 400 MM, LARGURA 4,80 MM	Pacote	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086868	SUPER LED ALTO BRILHO RGB 5MM.	Unidade	0	0,0	1	1,50	1	1,50	0	0,00
16	000914	914-COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200 ML, APLICAÇÃO ÁGUA/SUCO E REFRIGERANTE. PACOTE C/ 100 UNIDADES.	PACOTE	14	25,48	0	0,00	0	0,0	14	25,48

3 9	07 27 58	Filtro do ar - Space Fox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 86 96	KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 40 JAMPER DE COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24", TIPO JUMPERS FEMEA-FEMEA PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	U n i d a d e	0	0,0	25	168,0 0	25	168,0 0	0	0,00
2 5	08 79 97	FITA PARA ACABAMENTO PVC	U n i d a d e	0	0,0	1	8,00	1	8,00	0	0,00
3 9	07 87 83	FLUIDO RADIADOR (MERCEDES COMIL)	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 95 30	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Motor de Passo, com as seguintes características: Tensão de operação: 3-20VDC, Corrente: 0,95 ^a , Torque: 2,7 kg/cm, Ângulo do Passo: 1,8°, Número de vias: 4, Resistência: 4 , Indutância: 3Nh, Material: ABS, Comprimento do eixo: 20mm, Diâmetro do eixo: 4mm "D", Dimensões: 56 x 42 x 42mm, Peso: 200g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 77 56	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA PONTA FINA, MODELO DISSECÇÃO, COMPRIMENTO 12 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 05	SUGADOR DE SOLDA ANTI-ESTÁTICO. Indicado para: Limpar furos em placas de circuito impresso simples face, face dupla e a na remoção de componentes eletrônicos. Material do Corpo: NylonPA66. Empunhadura em Espuma EVA e Bico em Teflon®. Tamanho: 22 x 200 mm (2,2 cm de diâmetro x 20 cm de comprimento). Sucção: 32cmHg.	U n i d a d e	0	0,0	4	65,60	4	65,60	0	0,00

26	087979	Potenciômetro Linear 10kΩ	U n i d a d e	0	0,0	1	0,80	1	0,80	0	0,00
14	083415	Bola de futsal Material: Em PU (poliuretano), Circunferência: 62-63 cm, Pressão estimada: 8-9 Lbs, Câmara: AIRBILITY, Miolo: SLIP SYSTEM - REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, Peso: 410-440, Gomos: 08. Será solicitada amostra da bola de Futsal.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083819	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084385	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 380 VCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS, PADRÃO NEMA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	073759	PROTETOR DE POSTE PARA VÔLEI TIPO REDONDO COM E SEM PERSONALIZAÇÃO	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	087988	Fonte de alimentação padrão ATX, potência real de 500W, certificação 80 plus bronze.	U n i d a d e	0	0,0	10	3.360,00	10	3.360,00	0	0,00

266	076674	Bateria Estacionária para uso em Luminária de emergência: Bateria 45Ah Selada (livre de manutenção) especial para utilização em Luminárias de emergência, construída com placas em liga de Chumbo, estanho e prata para prevenir corrosão, possuir membranas retentoras de vapores ácidos e agentes químicos que ampliem o ciclo de vida por riscos de origem térmica eletroquímico ou mecânico, possuir maior tolerância térmica (temperatura de trabalho entre 35 até 75°C), Possuir indicador de fim de vida, Garantia Mínima de 2 anos.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071394	Relé fotoelétrico, tensão nominal 220V, potência nominal 1000W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079423	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ (ROLO 300,00 M)	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	087140	Braçadeira cabo aço, abraçadeira para condutele, cinza, diâmetro 1"	U n i d a d e	0	0,0	50	58,50	50	58,50	0	0,00
26	079520	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Fusível de vidro 5x20mm rápido 2A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	076521	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA. SEM ADESIVO, 70 MM. DE LARGURA, ZEBRADA NAS CORES AMARELA E PRETA, ROLO COM 200 METROS.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083968	INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA - Indutor 3,3uH	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 11 24	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 40 56	Kit de tinta para impressora jato de tinta. Contendo 4 cores, cada cor com 1 litro.	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 20 00	2000-CANETAS HIDROGRÁFICAS,PONTA FELTRO, ESCRITA GROSSA, CORES VARIADAS	J O G O	2	6,89	0	0,00	0	0,0	2	6,89
2 4	08 35 46	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 55 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 70	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 20 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 59 37	COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO AC RÍLICO/LOUÇA/VIDRO/CO URO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO.	U N I D A D E	44	177,3 2	0	0,00	1	4,03	43	173,2 9
3 5	07 96 43	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 62	Adaptador para eletrodo de pvc 1/2 " preto	U n i d a d e	0	0,0	150	105,0 0	150	105,0 0	0	0,00

1 1	08 64 80	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664 38-2	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 58	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 40 mm Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 85 96	Conjunto chave de comando ar condicionado	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 76 54	HD DELL 600G 15K SAS	U n i d a d e	0	0,0	4	4.800, 00	4	4.800, 00	0	0,00

25	074033	CAPACITOR PARA AR CONDICIONADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076529	Driver de motor Ponte H com chip L298N, Especificações: - Tensão de Operação: 4~35v - Chip: ST L298N - Controle de 2 motores DC ou 1 motor de passo - Corrente de Operação máxima: 2A por canal ou 4A max - Tensão lógica: 5v - Corrente lógica: 0~36mA - Limites de Temperatura: -20 a +135°C - Potência Máxima: 25W - Dimensões: 43 x 43 x 27mm - Peso: 30g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084051	Sifão ajustável multiuso Comprimento mínimo: 43 cm Matéria-prima - polipropileno e elastômeros, Cor - Branca e Metalizada, Resistente à temperatura de até 90°C, Adaptável às válvulas de 7/8 , 1 ¼ e 1 ½ , com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50, Norma de Referência - NBR 14162.	U n i d a d e	0	0,00	30	186,00	30	186,00	0	0,00

2 4	08 34 85	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Redução a direita 300mm~200mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 81	781-CAPA CD/DVD - MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHAMENTO POR PRESSÃO, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CD/DVD, QUANTIDADE CD 1, DIÂMETRO 112 MM.	U N I D A D E	5	3,50	0	0,00	0	0,0	5	3,50

1 1	07 96 28	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO COLIFORMES, E.COLI, ENTEROCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO* CARTELA PLÁSTICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL NMP CERCA DE 1 A 2420 CFU/100 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 45	TUBO LABORATÓRIO, TIPO DURAN, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 40 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 36 90	MEMÓRIA RAM. Memória. Placa de memoria com capacidade de armazenamento de, no mínimo, 8 GBytes. Possuir arquitetura DDR3 e tecnologia PC-15000 (1866MHz). Ter tensão de alimentação (Vdd) de 1,5 V. Latência CAS de 10 ou inferior. Ser capaz de transferir quatro dados por ciclo de clock. Temperatura de operação variar entre 0 a 85 °C. Possuir Burst do tipo interleave e sequencial. Possuir 240 pinos. Obedecer a especificação XMP.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	07 06 71	70671-ÁGUA MINERAL SEM GÁS, GALÃO COM 20 LITROS	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 57	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x ¾ , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidade	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 39 79	TRANSFORMADOR COMANDO, TENSÃO PRIMÁRIA 110/220 V, TENSÃO SECUNDÁRIA 12 + 12VCA, CORRENTE NOMINAL 1 A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 47	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO PARA SEDIMENTAÇÃO, MATERIAL VIDRO, FORMATO CONE IMHOFF, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 31 07	Fita para rotuladora marca Brother, modelo PT-7600. Referencia: TZE251 - Fit a laminada preto sobre branco com 24 mm de largura e 8 m de comprimento. Deve ser homologado pelo fabricante da rotuladora como plenamente compatível com o equipamento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 71	ISOLAMENTO ARMAFLEX 3/8"	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	085741	HIGIENIZADOR P/NEBULIZADOR 60ML	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083245	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 40 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	073237	CABO DE AÇO PARA REDE, COM 3,0MM DE ESPESSURA E REVESTIMENTO DE PVC (TOTALIZANDO 4,0MM DE ESPESSURA), 15M DE COMPRIMENTO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071594	Registro de gaveta. Material metal 25mm ou 3/4.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083525	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 45 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 87 86	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA (MERCEDES COMIL)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 03 09	FILTRO DO COMBUSTÍVEL DOBLO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 70 18	CONEXÃO UNIÃO 8MM - MERCEDES BENZ COMIL	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 76	PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM MEIA ISOLAÇÃO, REVESTIMENTO CABO PVC- CLORETO DE POLIVINILA MEIA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CORRENTE MÁXIMA 16 A/ 30 SEGUNDOS, RESISTÊNCIA ÔHMICA 0,06 OHMS, COMPRIMENTO CABO 920 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA IEC-1010-1 CATEGORIA II 1000V cor preta. MARCA: PORDIAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 78 49	Lápis escolar, grafite 2B, caixa com 12 unidades	C a i x a	0	0,0	5	59,00	1	11,80	4	47,20
2 6	08 77 01	FIO ELÉTRICO , FLEXÍVEL, BITOLA 2,5 mm - PRETO - ROLO COM 100 M	R O L O	0	0,0	6	480,0 0	6	480,0 0	0	0,00
2 4	08 33 65	CAPACHO 100 vinil entrelaçado, com costado sólido anti-derrapante, vulcanizado em alta temperatura, não colado, nem pintado, espessura de 10mm, personalizado com bordas rebaixadas pelo processo de derretimento ou bordas em outra cor, medindo 2,00m por 1,00m. Capacho na cor bege, areia ou verde, personalizado com o logotipo do IFSUL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 53	Sensor de Gás MQ-7 Monóxido de Carbono - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Modelo: MQ-7. Detecção do gás Monóxido de Carbono. Concentração de detecção: 10-10.000ppm. Tensão de operação: 3-5V. Resistência de aquecimento: $31\Omega \pm 3\Omega$. Tensão de aquecimento: 5V $\pm 0,2V$. Potência de aquecimento: $\leq 350mW$. Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Comparador LM393. Dimensões aproximadas: 32 x 20 x 15mm. Pinagem: VCC: 5V, GND: GND, DOUT: Saída Digital, AOUT: Saída Analógica.	U n i d a d e	0	0,0	20	310,0 0	20	310,0 0	0	0,00
2 6	07 95 53	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Interruptor duplo, Cor branco, 10A, 250V, Dimensão 4x2	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 37 87	Teclado - de cor preto, padrão ABNT2, deve possuir conexão USB, ter 107 teclas ou mais. Deve ter apoios retráteis na parte traseira para ajuste de inclinação.	U n i d a d e	91	1.638,00	0	0,00	0	0,0	91	1.638,00
2 6	08 70 81	PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 1,5 V. PACOTE COM 4 PILHAS	P a c o t e	0	0,0	30	127,20	30	127,20	0	0,00
2 6	08 76 98	FUSISTOR - Punho Saca Fusível NH Adequado para montagem ou substituição de fusíveis tipo NH tamanhos 000, 00, 1, 2, 3, 4. Tensão nominal de isolação: 1000V	U n i d a d e	0	0,0	2	205,64	2	205,64	0	0,00
2 6	07 67 62	SUPORTE DE BATERIA - "Suporte Porta 2 Baterias 18650. Especificações: - Material: plástico, - Bateria compatível: 18650, - Quantidade de baterias comportadas: 2, - Comprimento do rabicho: 148mm, - Dimensões: 40 mm(L) X 17mm(A) X 76mm(C), - Peso: 14g."	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	08 75 61	Fosfato de potássio, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química K ₂ HPO ₄ (dibásico anidro), peso Molecular 174,18 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7758-11-4.	q u i l o g r a m a	0	0,0	1	65,00	1	65,00	0	0,00
2 4	08 35 85	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 14 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 40	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO MATRIZ DE LED 8X8 COM MAX7219, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 4 A 35V, CORRENTE 2A, POTENCIA, COMPONENTES CHIP STL298N, CONTROLE PARA 2 MOTORES DC OU 1 MOT O	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 68 28	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 77 92	Caixa de luz retangular 4x2 pvc, cor preta	U n i d a d e	0	0,0	50	30,00	50	30,00	0	0,00
2 4	08 35 02	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 68 25	Cone modelo "Chapéu chinês / tartaruga" para treinamento de agilidade, fabricado em plástico, com 5 cm de altura e 19 cm de diâmetro da base	U n i d a d e	0	0,0	50	116,0 0	50	116,0 0	0	0,00
2 5	08 32 34	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 50 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 44	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 77	Circuito integrado L293D (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 44	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 30 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 37 38	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO BLINDADO, COMPRIMENTO 20 M, CONECTORES P2 MACHO. MARCA: NANO ACCESS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 34 20	broca aço rápido 1,5mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	073881	BÓIA CAIXA D'ÁGUA. Chave Boia De Nível com contrapeso. Isenta de Mercúrio, controle por princípio eletromecânico. Deve possuir contato reversível permitindo o controle de nível inferior ou superior. Tensão 220V, Corrente 15 A. Comprimento do fio da boia de nível: 2 metros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	058455	58455-ADOÇANTE, LÍQUIDO, LÍMPIDO TRANSPARENTE, CICLAMATO + SACARINA FRASCO COM 100 ML	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087649	Tiner para limpeza de pintura 900 ml	U n i d a d e	0	0,0	10	109,80	10	109,80	0	0,00
24	084076	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8 POL, COMPRIMENTO 3 POL, TIPO ROSCA TOTAL	C E N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 90 81	ÓLEO SINTÉTICO 5W-40 MOBIL	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 33 44	Caixa plástica organizadora Plus Caixa organizadora com 34 divisões Ideal para organizar pequenos objetos Tamanho - Plus Possui 32 divisões 6cm x 6cm e 2 divisões 10cm x 24,5 Dimensões aproximadas: 34,5cm x 49cm x 6,5cm Referência: Marca Paramount Material Plastico	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 14	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4 , APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 01 98	TUBOS DE DURHAN, 6 MM X 30 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 22 69	2269-TELEFONE 12 TECLAS, FUNÇÃO FLASH, CHAVE SELETORA TOM/PULSO, FUNÇÃO MUDO , 3 VOLUMES DE TOQUE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 77 04	Esquadro de alumínio 10 reforçado 50 cm com cabo de alumínio.	U n i d a d e	0	0,0	2	26,00	2	26,00	0	0,00
3 9	07 42 32	Jogo de velas - Doblô.	J O G O	0	0,00	1	90,10	1	90,10	0	0,00
2 5	08 32 37	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 10 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	087854	Kit Arduíno MEGA, Didática de Automação e Robótica. E-book com no mínimo 50 Projetos, drivers e softwares. Microcontrolador: ATmega2560 (datasheet); Tensão de Operação: 5V; Tensão de Entrada: 7-12V; Portas Digitais: 54 (15 podem ser usadas como PWM); Portas Analógicas: 16; Corrente Pinos I/O: 40mA; Corrente Pinos 3,3V: 50mA; Memória Flash: 256KB (8KB usado no bootloader); SRAM: 8KB; EEPROM: 4KB; Velocidade do Clock: 16MHz.	U n i d a d e	0	0,0	24	30.00 0,00	24	30.00 0,00	0	0,00
39	080315	FILTRO AR CARGO	P E Ç A	0	0,00	1	173,2 0	1	173,2 0	0	0,00
24	072258	Divisórias de gesso acartonado, com forração interna em lã de vidro, perfis de 90mm, acompanha parafusos, gesso em pó para acabamentos e demais acessórios necessários a montagem de paredes com as seguintes medidas: 03 paredes com 6,00m x 3,50m 01 parede com 6,50m x 3,50m perfazendo um total aproximado de 86m².	M E T R O Q U A D R A D O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	071607	Circuito integrado L298N , Multiwatt 15V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080316	FILTRO DIESEL RACOR	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079514	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Varistor S20K-250V 20D391K	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000699	699-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 44 MM, LARGURA 25 MM, ALTURA 15 MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 16	CONJUNTO BROCA, MATERIAL VÍDEA, APLICAÇÃO CONCRETO, COMPONENTES 4 PEÇAS DE 4,5,6 E 8	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 77 52	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE VINIL, MATERIAL BASE PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 70 CM, COMPRIMENTO 100 CM, COR BÁSICA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SANITIZANTE, ESPESSURA 10 MM	U n i d a d e	0	0,0	23	2.116, 00	23	2.116, 00	0	0,00
2 6	08 79 78	Transistores Pnp	U n i d a d e	0	0,0	1	0,15	1	0,15	0	0,00

1 7	07 41 77	Conector fêmea Cat. 6. Possuir corpo termoplástico de alto impacto não propagante a chamas (padrão UL 94 V-0). Deve exceder os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E e possuir vias de contato em bronze fosforoso com camadas de 2,54 um de níquel e 1,27 um de ouro, Ser montado em placa de circuito impresso dupla face. Possuir tampa de proteção frontal articulada e possibilitar a fixação de Ícones de identificação diretamente sobre a mesma, Possuir capa traseira. Possuir identificação de pinagem padrão T568 A/B. Possuir terminais de conexão em bronze fosforoso estanhados...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 21 64	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 50 V 18 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	070571	70571-CAFÉ EM PÓ, PACOTE DE 500 GR	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083306	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ROBÓTICO, TIPO KIT CHASSI 2WD ROBO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE ROBÓTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHASSI, 1 RODA BOBA UNIVERSAL, 2 RODAS DE PLASTICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071656	Filtro interno de agua para bebedouro compatível com modelo Press Baby Libell.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	08 76 62	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL SODA CÁUSTICA COMERCIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2.	q u i l o g r a m a	0	0,0	10	242,0 0	10	242,0 0	0	0,00
2 6 6	08 38 49	CIRCUITO MINIATURIZADO - Circuito integrado, referência 7486, quantidade pinos 14, aplicação eletrônica	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8 8	07 96 95	MANGOTE - Mangote em raspa. Proteção para os braços contra respingos de solda. Ajuste através de fivelas. Com Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 48 43	ÓLEO MOBIL DELVAC 15W-40(BALDE) - MERCEDES BENZ COMIL CAMPIONE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 93	Ferro de solda estanho tensão 220V potência 100W.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 44 95	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CEDRINHO, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 5,50 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 99	Soquete estampado para circuito integrado DIP 16 pinos	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 18 66	Mouse óptico com 3 botões + 1 scroll, na cor preta, padrão USB, Resolução mínima de 800 DPI compatível com Linux, Windows 7 e superior.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 17 78	RELÉ TEMPORIZADOR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 16 55	Cubo mágico com 9 quadrados pretos (adesivados) em cada face, composto de material plástico (PVC) durável e mecanismo ajustável com molas, pronto para o uso, ajustado e lubrificado, com dimensão de 5,6cmx 5,6cm x 5,6cm, tem um bom giro, corte de quina razoável e Peso: 67 gramas .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 31	Filtro do ar com suporte - Doblô.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	08495	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO 2 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	0	0,00	20	144,00	20	144,00	0	0,00
14	083414	FITA MARCAÇÃO ESPORTIVA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 16 M, LARGURA 8 CM, APLICAÇÃO VÔLEI DE PRAIA	JOGO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083287	FILTRO LUBRIFICANTE	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	088011	SOBRE FILTRO 1620	PEÇA	0	0,0	1	92,70	1	92,70	0	0,00
26	079531	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Servo motor MG996, com acessórios	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 91 81	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Lima chata bastarda com mínimo de 250mm, com cabo emborrachado. Com corte duplo nas duas faces e corte simples nas duas bordas. Picado cruzado de 1mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 45 25	CALOTA RODOAR - MERCEDES BENZ COMIL CAMPEONE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 27	Assento para vaso sanitario. Material polipropileno tipo envolvente, antibacteriano, compativel com vaso sanitário marca deka ? cor Branca.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 01 44	ALFINETE, MATERIAL METAL, NIQUELADO. CAIXA C/ 50 UN	C A I X A	16	64,46	0	0,00	0	0,0	16	64,46

1 6	00 09 71	971-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO,CARGA RECARREGÁVEL,COR AZUL, PONTA 4 MM E ESPESSURA ESCRITA 2 MM	U N I D A D E	74	454,3 4	0	0,00	2	12,27	72	442,0 6
3 5	07 96 39	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL MADEIRA, CAPACIDADE ENTOMOLÓGICA, ACESSÓRIOS COM TAMPA DE VIDRO, ADICIONAL INTERIOR EM EVA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30 X 50 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 79	Parafuso para madeira, com cabeça chata e Philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 70 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	08 64 34	TANQUE, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE MÍNIMA 5.000 L, ACESSÓRIOS TAMPA SOBREPOSTA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 39 07	BUCHA FEIXE DE MOLAS DOBLO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	074910	TINTA ACRILICA PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, DE 1º LINHA, LATA COM 18 LITROS	LATA	0	0,0	20	3.109,80	20	3.109,80	0	0,00
24	086438	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 32 MM, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000418	418-FITA ADESIVA TRANSPARENTE, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M.	ROLO	5	1,95	0	0,00	5	1,95	0	0,00
19	087652	Dispenser papel higiênico, tipo rolo de 300m a 500m de plástico, com sistema de fechamento exclusivo que dispensa chave, serrilhas nas extremidades para facilitar o corte do papel e dimensões aproximadas: 265x290x135mm.	Unidade	0	0,0	10	258,00	10	258,00	0	0,00
17	074057	Placa de vídeo padrão PCI-Express, 2 GB de memória, DDR3 mínima e suporte a resolução mínima de 1024 x 768 @60Hz. Galax 71GGH4HXJ4FN.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 6	08 65 34	Micropore 25mmx10m - Cor branca	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 93	POTENCIOMETRO DE CARVAO LINEAR 10K OHMS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 76 29	LUMINÁRIA - Paflon branco para lâmpada de até 100w e27	U n i d a d e	0	0,0	12	33,84	12	33,84	0	0,00
3 5	08 38 21	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO , PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 90 94	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M2, COMPRIMENTO 730 MM, LARGURA 550 MM, COR BRANCA	U n i d a d e	50	50,50	0	0,00	0	0,0	50	50,50
2 4	08 34 96	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 75 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 75	ISOLAMENTO ARMAFLEX 3/4"	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 72 31	Componente persiana, correntes para persiana vertical. corrente pvc cor branca, 3,5mm com 5 metros. uma emenda. conjunto com 5m.	M E T R O	0	0,0	50	1.874, 50	50	1.874, 50	0	0,00
1 6	00 05 36	536-APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, CORPO RESINA, COMPRIMENTO 14 CM, LARGURA 5 CM, ALTURA 4,50 CM.	U N I D A D E	111	273,0 3	0	0,00	40	98,39	71	174,6 3

24	083511	Arruela lisa galvanizada 5/16	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083604	CARREGADOR BATERIA, carregador de baterias automotivas com auxiliar de partida , tensão de entrada de 110/220 v, capacidade de carga 220v: bateria 12v e 24v 100 a 750 ah, frequência: 60 hz, tensão de saída: até 50a em 12 e 24 vcc, equipado com seletor de tensão, garras positiva e negativa com cabos emborrachados, local de acondicionamento dos cabos, indicador de corrente de carga, chave liga/desliga, chave seletora partida rápida/carregador de baterias, alça e rodas para transporte e locomoção do equipamento, aletas de refrigeração dos componentes, possibilita carga simultânea para baterias de...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 94 56	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Porta eletrodo 300A com isoladores em termo fixo e resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, com mola totalmente isolada. Com abertura para suporte de eletrodos de 6mm²	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 79 09	67909-CAPACITOR, CERAMICO, 10 NF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	07 96 00	BALDE TRANSPORTE MATERIAL - Balde preto, material polipropileno com alça metálica, capacidade 12 litros	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 16 10	CARIMBO, carimbo automático, corpo acrílico, base em resina, retangular, retrátil com mola, medindo 2,30 cm X 5,90 cm, parte descritiva a ser confeccionada com fotopolymero.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 39 37	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 3,3 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 61	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 12	Abraçadeira de nylon 2,5 x 100 mm; Fabricada em nylon resistente; Pacote com 100 unidades; Cor preta.	P a c o t e	0	0,0	10	47,40	10	47,40	0	0,00
3 6	08 84 54	MÁSCARA DE PROTEÇÃO KN95	U n i d a d e	0	0,0	500	995,0 0	500	995,0 0	0	0,00

1 1	08 64 85	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA SRCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266.62 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4	G R A M A	0	0,00	1	99,00	1	99,00	0	0,00
2 5	08 41 89	RODA DE FERRO COM PNEU MACIÇO 3.30 X 8" COM ROLAMENTO DE ROLETE - 400 KG.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 85	Selo do ar condicionado - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

14	087367	DISCO PARA ARREMESSO - Disco de atletismo 1,00 kg. Feito de borracha dura de alta resistência. Indica do para treinamento de lançamentos. Ideal para atletas iniciantes	Unidade	0	0,0	10	672,70	10	672,70	0	0,00
24	079665	COMPONENTE PERSIANA - Envelope para persiana vertical. Envelope, material plástico, para persianas com lâminas de 90 mm de largura	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074248	Filtro APU Ônibus Comil.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079427	MOLHA-DEDS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA CREME ATÓXICO, VALIDADE CARGA 1 ANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM GLICERINA E NÃO MANCHA, COMPOSIÇÃO ÁCIDO GRAXO, GLICÓIES E ESSÊNCIAS	Unidade	10	10,80	0	0,00	1	1,08	9	9,72

1 1	07 65 47	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO KSCN, PESO MOLECULAR 97,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 333-20-0	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 79 91	VARETA FOSCOOPER	P E Ç A	0	0,0	1	2,40	1	2,40	0	0,00
2 4	07 64 34	FIO, DE NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, P/ ROÇADEIRA.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 21 70	Capacitor cerâmico 4,7 NF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 06 18	70618-GRAMPO U DE FERRO GALVANIZADO, PARA ARQUIVO PERMANENTE, PACOTE COM 25 UNIDADES	P A C O T E	-1	-0,23	0	0,00	0	0,0	-1	-0,23
1 7	08 79 87	Kit de robótica educacional composto por 2 robôs seguidores de trilha, com leds sinalizadores e botões de controle na parte superior, compatíveis com blocos LEGO, e um kit de expansão que permite montar pelo menos mais 5 tipos de robôs diferentes. Permite, nativamente, pelo menos 3 linguagens de programação, incluindo programação em blocos e Phyton. Acompanha 2 cabos de comunicação com o computador. Responde à luz e ao som, segue linhas e evita obstáculos, comunica com outros robôs, inclusive LEGO, poder ser controlado por um controle remoto convencional de TV, programado para realizar diversa...	U n i d a d e	0	0,0	12	17.74 8,00	12	17.74 8,00	0	0,00

2 4	08 35 72	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 20 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 84	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Redução a esquerda 300mm~200mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 17 23	Pincel para pintura em geral 1? e 1/2?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079145	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 200 M, LARGURA 7 CM, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	071577	Placa de homenagem.	U n i d a d e	4	179,20	0	0,00	0	0,0	4	179,20
35	073672	Fita indicadora para autoclave de 19mm, rolo com 30m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074240	Retentor roda dianteira Micro-ônibus Comil.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 12	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO SEGUIDOR DE LINHA TDRT5000, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 3,3 A 5V, COMPONENTES CHIP COMPARADOR LM393, DETECTOR DO TIPO FOTOTRANS I	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 94 93	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4001 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 88 82	TINTA PINCEL MARCADOR - Cartucho para recarga de pincel para quadro branco, 5,5 ml, compatível com pilot WBMA - WBM-M, tinta líquida na cor preto.	U N I D A D E	357	942,2 6	0	0,00	7	18,47	350	923,7 9
4 2	07 80 33	Garra negativa 300A para cabos de soldagem, fundida de cobre ou alumínio com mola de compressão de aço. Com conexão para cabos de até 95mm² por meio de parafuso tipo bujão e braçadeira	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 11 32	MANGUEIRA DO RODOAR - MICRO-ÔNIBUS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 04	Graxa para rolamentos. À base de sabão de lítio e aditivos de extrema qualidade, especialmente desenvolvida para lubrificação de rolamentos.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 26 76	MEMÓRIA RAM PARA SERVIDORES, MÓDULO DE MEMÓRIA DDR3 ECC REGISTERED CL9 DE 240 PINOS, FREQUÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA DE 13333 MHZ, VOLTAGEM 1.5V, CAPACIDADE DE 8GB, TIPO DE BARRAMENTO PC 10600.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 29	929-TINTA PARA REABASTECER MARCADOR DE QUADRO BRANCO, DE FÁCIL REMOÇÃO, NA COR AZUL, COM 10 ML.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

1 7	07 12 35	CABO DE ÁUDIO E VÍDEO TIPO HDMI	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 06 28	628-RÉGUA DE ALUMÍNIO 30CM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 81	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO - Capacitor cerâmico disco 4,7 pF / 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 82	CHAPA ACRÍLICA, COMPRIMENTO 2.000 MM, LARGURA 1.000 MM, ESPESSURA 4 MM, COR CRISTAL TRANSPARENTE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079509	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Termistor NTC 10K - 3mm	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078053	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 50 ML, MATERIAL VIDRO	Unidade	0	0,00	6	138,00	8	180,04	0	0,00
17	088544	Conversor de mídia modelo JD092B. Transceiver para switch modelo 5500 HI (JG542A) com as seguintes características: Padrão: SFP+; Taxa de transferência de dados: 10 Gbps; Interface: 10GBase-SR; Portas: 2 portas para fibras ópticas com conectores tipo LC.	Unidade	0	0,0	4	1.559,60	4	1.559,60	0	0,00
24	087672	Parafuso cabeça sextavada em aço inox - M6 X 250mm	Unidade	0	0,0	500	650,00	500	650,00	0	0,00

2 4	07 65 77	Tinta esmalte, superfície aplicação metal e madeira, tipo acabamento brilhante ou fosco, cores a serem definidas pelo campus, diluente indicado aguarrás, método aplicação rolo/pincel e pistola, aplicação interna e externa. Embalagem 3,6L, prazo de validade mínimo de 24 meses a contar da data de entrega.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 04 28	428-ADESIVO DE PVC, EMBALAGEM COM 75G	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 97 92	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Kit Multiplano A - Braile: Aparelho didático destinado a auxiliar o aprendizado da Matemática e Estatística. Na versão com pinos em braile está voltado para a educação inclusiva, o que permite seu manuseio por todos os estudantes. O Kit é composto por peças produzidas em plástico, dentro das normas NBR 15236:2005. Características: Haste sólidos geométricos: 6, Haste parábola: 1, Haste reta: 1, Haste trigonométrica: 1, Haste p/sólido base triangular: 3, Haste p/sólido base quadrado: 4, Haste p/sólido base hexagonal: 6, Haste trigonometria quadrada: 1, Haste pino qu...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 06	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 8CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 33 02	ESPUMA, MATERIAL POLIURETANO, ASPECTO SPRAY, APLICAÇÃO VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXPANSIVA, EMBALAGEM 500ML.	U n i d a d e	0	0,0	18	270,0 0	18	270,0 0	0	0,00
3 9	08 28 23	EIXO COMANDO DE VALVULAS	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 00 56	56-CAFE, TIPO TORRADO, MOIDO, EMBALAGEM A VACUO, PACOTE 500 GRAMAS	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 23	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-40 A + 200 °C, APLICAÇÃO MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL/SENSOR TERMOPAR TIPO K, ALIMENTAÇÃO PILHA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 38 43	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO TORX, QUANTIDADE PEÇAS 10 UN, APLICAÇÃO CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES T9 A T50, MODELO L	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	08 20 98	PENEIRA COZINHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 14CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 88 21	Cola fórmica adesivo de contato tradicional 2,8 kg 3,2 L	L A T A	0	0,0	2	123,7 6	2	123,7 6	0	0,00
2 6	07 09 82	Circuito integrado PCF8583 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 39 40	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 22 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 50	Jogo serra copo para concreto ? Mínimo 5 peças, de 33mm a 83mm. Material tungs tenio.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 95	Registro de gaveta. Material metal 32mm ou 1?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 41	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 25 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 79 84	Cola Mastiki	U n i d a d e	0	0,0	1	40,00	1	40,00	0	0,00
1 6	00 16 49	1649-PRANCHETA ACRÍLICA COR FUMÊ, COM PRENDEDOR METÁLICO.	U N I D A D E	28	208,3 2	0	0,00	0	0,0	28	208,3 2
2 5	08 32 56	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 30 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 05 04	504-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, EM METAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	C A I X A	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
3 9	08 48 31	SURDINA TRASEIRA - DOBLO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	078987	DISCO CORTE - Disco de corte inox 4 ½ , Indicado para uso na montagem e manutenção industrial, refinarias, entre outras. Para ser utilizado tanto em aço de carbono como em aços inoxidáveis.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	072587	SENSOR DE UMIDADE DE SOLO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073663	Adaptador de Rede. Placa de rede gigabit ethernet com as seguintes características mínimas: Deve ser fornecido com espelho tipo Perfil Alto (high profile), Interface de conexão: PCI Express 32 bits	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	087985	Cola PU	Unidade	0	0,0	1	416,00	1	416,00	0	0,00

3 9	07 15 67	Surdina Traseira	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 38 60	CARIMBO AUTOMÁTICO, CORPO EM ACRÍLICO, RETRÁTIL COM MOLA, 1,40cm X 3,80cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 21 24	CURATIVO, TIPO* ADESIVO, MATERIAL* FILME PLÁSTICO, COMPONENTES* COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSÉPTICA, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES* CERCA DE 10 X 12,5 CM, OPACIDADE TRANSPARENTE, EMBALAGEM INDIVIDUAL	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 45 19	CANO RODOAR - AGRALE COMIL PIA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084129	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 10 M	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	070961	VIRA MACHO TIPO T, PARA MACHOS DE M3 A M8.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074238	Bucha para manutenção do Micro-ônibus.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083804	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AG2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1029426-5	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 17 72	ABRAÇADEIRA TIPO G	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 42	Módulo sensor ultrasonico HC-SR04 compatível com arduino mega e arduino uno: Tensão de Alimentação 5V DC Corrente consumida 15mA Frequência de operação 40kHz, Distância máxima 4m, Distância mínima 2cm, Ângulo de medição 15graus, Sinal de entrada [Trigger] Pulso TTL (5V) de 10us, Sinal de saída [Echo] Pulso TTL(5V) proporcional à distância detectada, Dimensões 40mm x 20mm x 15mm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 79	Adesivo de contato para colagem em geral (metal, borracha, tecido etc) embalagem com no minimo 750g.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 94 62	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 5 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083832	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087956	Sensor de Gás MQ-4 Metano - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Modelo: MQ-4. Detecção de gases: Metano, Propano e Butano. Concentração de detecção: 300-10.000ppm. Tensão de operação: 5V. Sensibilidade ajustável via potenciômetro. Saída Digital e Analógica. Comparador LM393. Led indicador para tensão. Led indicador para saída digital. Dimensões aproximadas: 32 x 20 x 15mm. Pinagem: VCC: 5V, GND: GND, D0: Saída Digital, A0: Saída Analógica.	U n i d a d e	0	0,0	20	268,00	20	268,00	0	0,00

0 7	00 01 97	197-AÇUCAR REFINADO , BRANCO	K I L O G R A M A	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 4	08 35 78	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 40 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 65 31	Curva de inversão 100mm x 50mm	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 17 76	BOMBINHA D'AGUA UNIVERSAL	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 36 17	FUNDO NIVELADOR - Fundo preparador de parede, em embalagem de 3,6 litros, utilizado para tratar as superfícies de alvenaria arenosas, calcinadas que possuem restos de cal, reboco fraco, tinta velha e/ou descascadas, como também fibrocimento e gesso.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 98 12	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em responder perguntas sobre vários assuntos. Idade recomendada: Acima de 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 28x41,5x5,8cm. Peso da embalagem c/ produto: 1,1Kg. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo Quest Edição Família ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 37	ENERGIA SOLAR - PAINEL / CONTROLE ELETRONICO / ME-CANISMO MOVIMENTACAO PAINEL, POTENCIA 130 W, TENSÃO MÁXIMA 17,6 V, APLICAÇÃO USO EM RÁDIO	U n i d a d e	0	0,00	5	156,9 5	5	156,9 5	0	0,00

26	079352	TERMINAL DE CABO DE FIBRA - Terminal pré-isolado, garfo azul, 2,5mm, pacote com 100 peças	Pacote	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	073213	Caderno universitário, capa flexível, espiral, 10x1, folha branca, pautada, com 200 folhas, medindo no mínimo 20 cm x 27 cm.	Unidade	99	711,81	0	0,00	0	0,0	99	711,81
26	076597	Broca de aço rápido para metais de 2,0 mm - DIN 338 Características do produto: Diâmetro da broca (mm): 2,0 mm, Série da broca: Normal, Tipo de afiação da broca: Tipo cruz, Sentido de corte da broca: direita, Tipo de hélice da broca: Normal, Tipo de canal da broca: Helicoidal, Tipo de haste da broca: Paralela/cilíndrica, Norma DIN: 338.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079487	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor cerâmico multicamada 3,3uF 50V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	083246	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 50 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076615	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500G.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083957	CIRCUITO INTEGRADO, TENSÃO SAÍDA 5 V, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA TTL (TRANSISTOR-TRANSISTOR LOGIC), REFERÊNCIA 3 7410	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	086435	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO ESTUFA AGRÍCOLA, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 95 62	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Cabo P10xP10 de 10m Estéreo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 11 20	FILTRO DE AR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 67	Valvula de escoamento para lavatório. Sem ladrão. Material metal, tipo longa, diâmetro 2.3/8?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 17 28	fita veda trinca com tratamento anti-mofo 50mmx10m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	07 27 80	Jogo de pastilha de freio - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	08 60 66	FITA ALUMINIZADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	08 77 09	Pulseira antiestática ESD com cabo para aterramento e conector jacaré. Limitador de corrente: Resistor de 1MΩ . Cabo espiralado: máx1,5m Conector: Tipo banana Presilha: Clip / Garra jacaré	U n i d a d e	0	0,0	45	476,10	45	476,10	0	0,00
14	07 98 15	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de estratégia com 21 varetas em madeira. O jogo consiste em pegar mais varetas sem mexer com as outras. Idade recomendada: A partir de 4 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 28 x 8 x 8cm.. Referência Jogo Pega Varetas ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

59	084609	BOTTON AMERICANO - Botton personalizado circular de 4,5 centímetros. Impressão digital colorida, Revestimento com película protetora em polietileno, Fecho de segurança em alfinete no verso, tampa e base traseira em metal, embalado em saco plástico individualmente.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071720	pá de corte, com lamina de aço de alta qualidade e dimenoses aproximadas de: 20x27cm com cabo de madeira com terminal em ?Y?	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087663	Lâmina de serra tico-tico para madeira - para madeira macia (4 a 50 mm), placas de aglomerado e de fibras, corte rápido - comprimento: 100mm - espaço entre os dentes: 3mm - encaixe universal	C A R T E L A	0	0,0	10	302,10	10	302,10	0	0,00
25	072484	espatula de aço, largura da lamina aproximadamente 40mm. Comprimento total de 120mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	076682	REFLETOR - Refletor a Led com lente de proteção, luz branca para iluminação externa, com alta eficiência e bom acabamento, possuindo no mínimo: proteção IP65, alcance de 30M, mínimo 200W, tensão de 85 a 250V, intensidade de tonalidade mínima de 6000K, vida de 40000horas, fator de potencia 0,9 e fluxo luminoso de no mínimo 17000Lm, angulo de abertura mínimo de 140°. Garantia mínima 1 ano.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
244	084467	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, MODELO CAIXA MOLDADA, NÚMERO PÓLOS 1, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA VCAVCC, CORRENTE NOMINAL 35 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 240/380 KA/ VCA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.410/73	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	088700	RESISTOR 1/4W 10K	Unidade	0	0,0	200	6,00	200	6,00	0	0,00
35	083813	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083944	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 2200 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	074066	CARIMBO AUTOMÁTICO, CORPO EM ACRÍLICO, BASE EM RESINA, RETANGULAR, RETRÁTIL COM MOLA, MEDINDO 2,30 X 5,90 CM, PARTE DESCRITIVA A SER CONFECCIONADA EM FOTOPOLYMER.	Unidade	0	0,0	11	132,00	11	132,00	0	0,00

1 7	07 99 09	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0 GB/S, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 2.5 POL, MODELO SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA NAND FLASH, TRIM/SMART, WINDOWS XP/VISTA/ 7, INTERFACE SATA III	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 90 97	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M2, COMPRIMENTO 730 MM, LARGURA 550 MM, COR VERDE	U n i d a d e	50	33,50	0	0,00	0	0,0	50	33,50
2 4	07 96 61	Pincel com ponta chata 3'', indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílica, para uso em metais e alvenarias.	U n i d a d e	0	0,0	25	112,5 0	25	112,5 0	0	0,00
3 5	08 23 45	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	083920	FILTRO DIESEL ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087504	Interruptor diferencial DR 2 P 30mA 25A tipo interruptor diferencial residual - DR 2 módulos, trilhos de fixação triplo DIN 35 mm corrente nominal 25A sensibilidade 30 mA EC 1008 e BS EN 6100 8	U n i d a d e	0	0,0	18	1.316,88	18	1.316,88	0	0,00
25	082539	GAS R - 22	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083946	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7400, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	086057	CAPACITOR 35 UF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071662	tesoura para poda de flores e plantas ornamentais, com lamina de aço carbono temperado, cabo em polipropileno termoplastico de alta resistencia. Dimensoes aproximadas 180mm comprimento 75mm comprimento da lamina.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 07	ACIONADOR / JOYSTICK - Joystick shield com botões CARACTERÍSTICAS: - JoyStick Shield para Arduino, - Compatível com Arduino Uno e Mega, - Possui seletor de tensão na placa (3, 3 ou 5V), - Conta com uma alavanca analógica de 2 eixos (X e Y), - Possui 5 push buttons (4 alocados em forma de cruz + 1 na alavanca), - Apresenta ainda 2 push buttons pequenos entre os botões e a alavanca, - Permite conexões com outros módulos, - Pinos para conexão de um módulo bluetooth de 4 pinos, - Pinos para conexão de um display, - Pinos para conexão de transceptor Wireless , ESPECIFICAÇÕES: Interface para módulo ...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 79 06	67906-CAPACITOR, CERAMICO, 47 NF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 06 71	BEXIGA DE SUSPENSÃO TRASEIRA	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 9	08 46 05	PIN (BOTTON) DE IDENTIFICAÇÃO TIPO 3 Confecção de botton identificador de lapela, em metal fundido, tamanho 1,5x2cm, corte especial, produzido por eletro-foto corrosão, em metal leve, não oxidante com baixo relevo recortado e esmaltado, banho dourado. Impressão em 4 cores. Fecho tipo borboleta americano dourado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 16 34	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 98	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO - MUR1560 - Diodo Retificador Ultra Rapido. Corrente nominal: 15A, Tensão reversa máxima: 600V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 03 13	FILTRO LUBRIFICANTE 906	P E Ç A	0	0,00	1	48,30	1	48,30	0	0,00
2 4	08 64 37	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO COMUM - SACO 50 KG.	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 94 35	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 19 MM	U n i d a d e	35	5,83	0	0,00	0	0,0	35	5,83
4 4	08 70 34	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 100 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO PISO	R O L O	0	0,0	50	2.082, 50	50	2.082, 50	0	0,00
1 4	07 36 55	Medicine Ball de 5kg, matrizada, confeccionada em borracha, câmara, miolo remo vível e lubrificado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 48 73	Jogo de alicates - 01 Alicate universal 200 mm (8") - 01 Alicate de corte diagonal 165 mm (6.1/2") - 01 Alicate tipo telefone 165 mm (6.1/2").	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 84 69	TRANSCEIVER, TIPO CONVERSOR DE MÍDIA, APLICAÇÃO REDES DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SFP (GBIC) LC LX	N o n e	0	0,0	6	1.050,00	6	1.050,00	0	0,00
3 5	07 68 76	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 15CM, TIPO PONTA RETA FINA-FINA, TIPO STANDART	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 70	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079682	CANTONEIRA METAL FERROSO - Cantoneira galvanizadas 1/8" x 1" 1/2" (06 mts).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	087703	Trena de 5 metros, uso profissional, lâmina de aço, com trava, para utilização em medição de obra, construção e reforma.	U n i d a d e	0	0,0	12	84,00	12	84,00	0	0,00
16	079668	TINTA GUACHE, 250 ML, AMARELA. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,0	25	98,00	15	58,80	10	39,20
16	000972	972-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO,CARGA RECARREGÁVEL,COR PRETA, PONTA 4 MM E ESPESSURA ESCRITA 2 MM	U N I D A D E	64	395,21	0	0,00	48	296,41	16	98,80

1 6	00 06 17	617-FITA ADESIVA LARGA, EMBALAGEM MATERIAL TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 48 MM, APLICAÇÃO EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, COR INCOLOR	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 43	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COR PRETA, BARRA COM 3,0 METROS	B A R R A	0	0,0	130	764,4 0	130	764,4 0	0	0,00
2 6	08 76 30	INTERRUPTOR DE FUNCAO ATIVO EM SISTEMA ELETRONICO (TIMER) - Dispositivo de proteção contra surtos elétricos (dps) 127v -220v bivolt 275v 15ka Suportabilidade a correntes de surtos de 5 ou 15 kA @ 8/20 µs. Fixação sobre trilhos padrão DIN 35mm. Composto por Varistor de Óxido de Zinco (Metal Oxide Varistor - MOV). Indicador: Visualização frontal do estado do supressor. Grau de inflamabilidade V0, de acordo com a UL 94. Ip: 20. Classe II.	U n i d a d e	0	0,0	23	460,0 0	23	460,0 0	0	0,00

4 2	07 09 59	VIRA MACHO TIPO T, PARA MACHOS DE M6 A M12.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 28	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 60 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 86	Circuito integrado ULN 2803 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	07 18 87	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ISOLAMENTO INTERNO EM POLIURETANO, COM TORNEIRA RESISTENTE A VAZAMENTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 7,6 LITROS.	U n i d a d e	2	180,0 0	0	0,00	0	0,0	2	180,0 0

36	083207	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL(AISI 440 OU 420A), MODELO BULLDOG, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATRAUMÁTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087640	Quadro de distribuição, plástico,6/8 disjuntores, barramento para neutro, e barramento para proteção(terra).	U n i d a d e	0	0,0	16	879,52	16	879,52	0	0,00
24	087463	Adaptador para eletroduto de pvc 3/4 " preto	U n i d a d e	0	0,0	250	225,00	250	225,00	0	0,00
24	086440	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	072767	Capa terminal femea sem trava - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087950	Sensor de Gás MQ-135 para Gases Tóxicos - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Sensor MQ-135. Alimentação: 5VDC. Detecção de gases tóxicos como amônia, dióxido de carbono, benzeno, óxido nítrico, fumaça e álcool. Faixa de detecção amônia: 10ppm à 300ppm. Faixa de detecção benzeno: 10ppm à 1000ppm. Faixa de detecção álcool: 10ppm à 300ppm. CI LM393. Saídas digital e analógica. Dimensões aproximadas: 40 x 25 x 22mm.	U n i d a d e	0	0,0	12	207,60	12	207,60	0	0,00

2 6	08 79 48	Módulo Receptor Infravermelho IR KY-022 - O módulo contém um receptor IR 1838 que funciona com tensões entre 2,7 e 5,5V comunicando-se com o microcontrolador por meio de um único pino de sinal. Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Módulo Receptor IR. Alimentação: 2.7 à 5.5V DC. Frequência de operação: 38KHz.	U n i d a d e	0	0,0	20	108,0 0	20	108,0 0	0	0,00
2 4	07 65 74	Sifão material polipropileno, cor branca, tipo corpo sanfonado flexível, tipo haste adaptável, diâmetro saída 40mm, diâmetro saída 40mm, diâmetro entrada 1 polegada.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 75	Tijolo, material barro cozido, tipo furado, 19 X 14 X 9 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084505	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-6	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	080227	SWAB, HASTE EM MADEIRA, PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	072254	Jogo de Encordoamento para contrabaixo elétrico de 4 cordas, com primeira corda de espessura igual a 4 mm e sexta corda de espessura igual a 9,5 mm, em aço niquelado. O encordoamento deve vir em embalagem anti-corrosão.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088450	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO PLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA: 1,75 MM	Unidade	0	0,0	14	1.750,00	14	1.750,00	0	0,00

39	07 27 61	Farol dianteiro baixo - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	07 07 79	70779-LAPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, TAMANHO GRANDE, JOGO 24 CORES	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	00 09 28	928-TINTA PARA REABASTECER MARCADOR DE QUADRO BRANCO, DE FÁCIL REMOÇÃO, NA COR PRETA COM 10 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	07 11 29	OLEO MOBIL DELVAC 15W-40	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	07 27 59	Jogo de paletas dianteiras - Space Fox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 5	08 32 48	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 40 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 65 56	Bucha para tijolo maciço nº 08 (pacote com 1000 unidades).	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	07 39 88	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8º INPM.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 64 31	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL POLIETILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO TUBO PE 2034, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, ESPESSURA PAREDE 20 MM	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 31	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO EASYVR 2.0 DE TERCEIRA GERAÇÃO, APLICAÇÃO RECONHECIMENTO DE VOZ, USO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSO AOS PINOS DE ENTRADA/SAÍDA DO MÓDULO EASYV R, COMPONENTES CONECTORES P/ENTRADA DE MICROFONE E SAÍDA ÁUDIO E M, IMPEDÂNCIA NOMINAL 8 OHM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 94 24	TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CAPACIDADE FRASCO 42 ML	U n i d a d e	10	10,90	0	0,00	0	0,0	10	10,90
2 5	08 32 20	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 1/8 POL, TAMANHO LONGO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 65 79	Tinta Acrílica Premium, Acabamento Acetinado, de 1ª linha, nas cores a serem formuladas conforme a necessidade do campus. Tinta de fácil aplicação, baixo respingamento, ótima cobertura, excelente alastramento e resistência às intempéries, lavabilidade(norma NBR 14940) e a variação de temperatura e condições meteorológicas Brasileiras. Diluente água potável. Após aplicada deve possuir facilidade de limpeza. Fabricada de acordo com as especificações da Norma ABNT NBR11702 Tipo 4.5.1. Indicada para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimen...	B A L D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 30 81	Escovas de limpeza - escovas em 100 de crina animal para limpeza de tubos, frascos, pipetas, provetas, balões e vidrarias em geral- diâmetro 27/40mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071584	fita veda rosca 18mm comprimento 50m.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074793	KIT CONECTOR ELÉTRICO - "Jumpers Fêmea-Fêmea (Conjunto de 40 unidades) Características: Conector fêmea-fêmea, Secção do fio condutor: 24 AWG, Comprimento do cabo: 20cm, Largura do conector: 2,54mm,"	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083335	CABO EXTENSOR, TIPO FLEXÍVEL, TIPO SAÍDA IEC 320-C13 FÊMEA X IEC 320-C14 MACHO , COMPRIMENTO 1,22 M, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS AO PDU, TENSÃO OPERAÇÃO 90/250 V, TIPO CABO ALIMENTAÇÃO JUMPER, CORRENTE MÁXIMA 15 A, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 1,5 MM2, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C, NORMAS TÉCNICAS NBR 13249:2000	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083809	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIÉTERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 30 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	077285	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083532	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 20 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 90 95	CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180 G/M2, COMPRIMENTO 730 MM, LARGURA 550 MM, COR AMARELA	U n i d a d e	50	33,00	0	0,00	0	0,0	50	33,00
2 4	08 76 80	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 5,0 x 50.	U n i d a d e	0	0,0	500	90,00	500	90,00	0	0,00
2 4	08 35 24	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 35 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 32 12	Marcador de página com cinco cores, pacote com 100 unidades.	P a c o t e	43	229,6 2	0	0,00	0	0,0	43	229,6 2

1 6	07 47 69	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO - Marcador para quadro branco recarregável, para uso em quadro laminado melamínico brilhante, de alta performance, cor preta, que utilize tinta especial, com ponta macia de material acrílico 6.0, espessura de escrita 2,3 mm, deve aceitar cartucho substituível, que seja no mínimo 91 recarregável, tinta que permita fácil remoção. Compatível com Pilot WBMA-WBM-M. Validade de no mínimo 1 ano na data de entrega. Poderá ser exigida amostra para análise das especificações.	U n i d a d e	49	306,2 5	0	0,00	0	0,0	49	306,2 5
3 9	07 15 68	Abraçadeira	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 55	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC RÍGIDO, COR PRETO , BITOLA 1 POL	U n i d a d e	0	0,0	50	36,00	50	36,00	0	0,00

2 4	08 34 75	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Curva de inversão 100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 24 82	Escova de aço ? 4 carreiras, cabo plastico com alça para melhor manejo ? comprimento aproximado 165mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 09 56	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA M 5X0,8, PADRÃO MÉTRICO, DIÂMETRO NOMINAL 5MM, PASSO 0,8MM, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	087645	ALICATE DE CORTE, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, USO INDUSTRIAL, TIPO PROFISSIONAL, COMPRIMENTO 6 POL	U n i d a d e	0	0,0	5	60,00	5	60,00	0	0,00
35	083807	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080669	CONTRAPINO	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	072936	PILHA RECARREGÁVEL, MODELO AA, TENSÃO 1,2V, CAPACIDADE DE 2500 MAH	E M B A L A G E M	0	0,0	25	749,75	25	749,75	0	0,00

222	000801	801-ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07 GMOL, GRAU DE PUREZA 92,6 A 93,8 PP INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64 17 5	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
111	077284	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	LITRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	088545	Módulo de Rede. Módulo GBIC compatível com o padrão ETHERNET 10GBASE. Suporta distâncias de 300 metros em fibra Multimodo e possui padrão SFP+. Compatível com swith Cisco 3560.	U n i d a d e	0	0,0	12	2.307,72	12	2.307,72	0	0,00
26	079484	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 5W 0,22 Ohm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079554	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Interruptor paralelo, Cor branco, 10A, 250V, Dimensão 4x2, 1 tecla.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083592	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 50 mm Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083822	BISSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES E INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NAHSO4.H2O, PESO MOLECULAR 138,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-88-5	quilograma	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083497	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001931	1931-MARCADOR PERMANENTE P/CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	087647	TESOURA MECÂNICA - Tesoura alicate corta vergalhão 36 900mm	Unidade	0	0,0	1	161,00	1	161,00	0	0,00

1 4	08 31 98	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO QUEM CONTA UM CONTO - Jogo que exercita a criatividade e a oralidade através da criação de histórias a partir dos personagens e fatos sorteados nas cartas. Composto por: 70 cartas. Dimensões aproximada da embalagem: 28x6x28 CM. Editora/Marca do Jogo: Estrela S/A Garantia do Fornecedor (mínima): 03 meses	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 18 59	CARIMBO EM METAL, CABO PLÁSTICO, BASE EM METAL NIQUELADO, MEDINDO 5,7 CM X 3,80 CM, NUMERADOR SEQÜENCIAL AUTOMÁTICO, RETANGULAR, AUTO-ENTINTADO, COM MOLA, DE 06 ALGARISMOS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 45	Anel de vedação. Ônibus Comil.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 19	SENSOR ELETRÔNICO, TIPO SENSOR ÓPTICO DE BARREIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE PONTO COMUTÇÃO, TIPO EMISSION E RECEPTOR, DISTÂNCIA DE DETECÇÃO NOMINAL 6000 MM, TENSÃO OPERAÇÃO 24 VCC, COMPRIMENTO CABO 1,5 M, TIPO CONEXÃO 4 FIOS, COMPONENTES LED INDICADOR FUNÇÃO AMARELO, LUZ VERMELHA, ENCAPSULAMENTO NPN, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES 20 X 32 X 12 MM	U n i d a d e	0	0,00	5	285,6 5	5	285,6 5	0	0,00
1 9	08 64 33	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	087439	Rodizio giratório 2 de borracha, com freio, linha leve, indicado para movimentação de móveis, bancada, carrinhos e máquinas	U n i d a d e	0	0,0	8	80,00	8	80,00	0	0,00
24	084008	Fita para rotulador 9 mm x 8 m, preto / branco. Validade de no mínimo 1 ano.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	073880	Lâmpada Vapor de Sódio alta pressão. Potência de 250 Watts, tensão de 220V, com formato ovóide e para base E-40. Fluxo luminoso 28.000 lúmens, com IRC 25-40, com selo PROCEL. O fornecedor deve garantir o a substituição do produto(caso apresente defeito) por 1 ano após a data de entrega.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083833	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ALONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 50 X 25 MM	U n i d a d e	0	0,00	5	34,05	5	34,05	0	0,00

2 4	08 35 59	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, 1/4 x 1 1/4 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 64 62	LANTERNA - Lanterna tipo mineiro. lanterna para cabeça ou capacete, tipo led, lente côncava com ajuste de ângulo. deve possuir duas fitas elásticas com sistema de ajuste universal para uso na cabeça ou capacete	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 59 47	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR BRANCA, LARGURA 450 MM, COMPRIMENTO 10 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE.	R O L O	5	141,90	0	0,00	0	0,0	5	141,90
2 8	08 76 27	Capacete de segurança com carneira e jugular com catraca, branco Casco com suspensão e ajuste com catraca Resistência Superior: polietileno de alta densidade. Cor Branca.	U n i d a d e	0	0,0	16	297,60	16	297,60	0	0,00

2 8	07 17 00	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 30 18	3018-ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO 25 MM, CAPACIDADE PARA 160 FOLHAS.	U N I D A D E	399	79,80	0	0,00	2	0,40	397	79,40
1 1	08 75 60	Corante, tipo conjunto reagente para coloração de gram, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica.	C O N J U N T O	0	0,0	4	254,8 0	4	254,8 0	0	0,00
2 6	07 95 61	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Cabo P10xP10 de 5m Estéreo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	072766	Terminal fio fema - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
20	072244	Toalha em tecido branco 6 metros de comprimento por 2,6 metros de largura. estampada com símbolo do IFSul colorido.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083850	INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, MATERIAL ESPIRAS COBRE ELETROLÍTICO ESMALTADO, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS, ENCAPSULAMENTO MINIATURA AXIAL, INDUTÂNCIA 47UH EM 1KHZ, TOLERÂNCIA 10 PER	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083545	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante, dimensões ¼ x 50 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	070292	70292-ASSENTO VASO SANITÁRIO, PLÁSTICO, BRANCA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079666	COMPONENTE PERSIANA - Carrinho para persianas verticais. Carrinho para persianas com lâminas de 90 mm de largura	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079609	FECHADURA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE TRAVA CHAVE, MATERIAL CILINDRO LATÃO, TIPO EXTERNA, APLICAÇÃO MÓVEIS, REFERÊNCIA 218, MATERIAL BASE LATÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083527	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 55 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 76 39	TOMADA - Conjunto tomada 10A +interruptor paralelo 1 tecla	U n i d a d e	0	0,0	25	115,7 5	25	115,7 5	0	0,00
1 7	07 37 31	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY. MARCA: mundial Prime.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 36 01	REFLETOR ILUMINAÇÃO - Refletor Led Slim 20W Bivolt IP 66 a Prova d'água e poeira Tensão Elétrica Bivolt Efeito de Iluminação Efeito da Luz Aberto - Ilumina o ambiente de forma igual. Acabamento do Vidro ou Plástico da Lâmpada Transparente Cor da Luz Disponível em Branco Frio 6000K Temperatura da Cor NI Tempo de Acendimento Imediato Garantia do Fabricante 12 mese(s).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 77 06	Escova antiestática ESD (média) Característica: antiestático Material: Polipropileno dissipativo Tamanho: Médio Utilização recomendada: limpeza de equipamentos, placas e componentes eletrônicos	U n i d a d e	0	0,0	9	81,45	9	81,45	0	0,00
3 9	07 15 56	Nipel interno 1/4	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 39 21	FILTRO DO AR ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	07690	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível 6,0mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antinflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antinflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Azul. Classe de isolamento 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. Embalagem rolo de 100 metros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
111	076538	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 11 28	filtro sep. 15180	U n i d a d e	0	0,00	1	140,8 0	1	140,8 0	0	0,00
4 2	07 91 83	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS - Lima chata murça com mínimo de 225 mm, picado fresado simples inclinado de aproximadamente 0,4mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 29	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 55 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 91 18	CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, COMPRIMENTO 4,70 CM, LARGURA 1,80 CM, TIPO AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETRÁTIL COM MOLA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 48 38	LAMPADA PINGO D'AGUA - SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 37 90	PINCEL PINTURA PREDIAL. Pincel para pintura em geral 3?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 78 38	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL	U n i d a d e	0	0,0	10	100,0 0	10	100,0 0	0	0,00
2 6	08 36 08	DESODORANTE, Desodorizante Solvente para banheiro químico de ônibus, 240 ml	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083075	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	079652	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDA DE ESPÉCIE FLORESTAL OU FRUTÍFERA, MATERIAL A BASE DE FIBRA DE CÔCO	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	067523	67523-LAPISEIRA 0,7 MM, C/PRENDEDOR, PONTA E ACIONADOR DE METAL.	U N I D A D E	57	154,66	0	0,00	0	0,0	57	154,66

24	080277	Pincel comum para pintura de paredes, na medida 02 polegadas.	U n i d a d e	0	0,0	10	32,00	10	32,00	0	0,00
17	073680	Adaptador de Rede para Servidor. Placa de rede gigabit ethernet com as seguintes características mínimas: Deve possuir 4 (quatro) portas 10/100/1000Base-T, Cada porta deve possuir 2 (dois) leds indicadores de funcionamento, que identifiquem o estado de conexão do enlace e a transferência de dados, Perfil de Fabricação: Baixo (Low Profile), Deve ser fornecido com duas opções de espelho, sendo um do tipo perfil baixo (low profile) e outro do tipo perfil alto (high profile), Os espelhos fornecidos devem ser originais do mesmo fabricante da placa, totalmente compatíveis com o modelo ofertado, Inter...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	07 27 72	Oleo mobil delvac 15w40 - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	07 65 57	ÓLEO LUBRIFICANTE, APRESENTAÇÃO AEROSOL, TIPO USO ANTICORROSIVO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	07 61 18	LUVA PIGMENTADA DE MALHA TRICOTADA 4 FIOS DE ALGODÃO, COR BRANCA. TAMANHO M. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	08 68 06	JOGO BITS COM MARTELETE IMPACTO, MATERIAL BITS CROMO VANADIO, COMPOSIÇÃO JOGO BITS FENDA, TAMANHO FENDAS 6X50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO COM 10 UNIDADES	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 6	07 47 95	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, PRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO. CAIXA 100 UN.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 9	08 45 96	PLACA HOMENAGEM, MATERIAL PLACA AÇO ESCOVADO, COMPRIMENTO PLACA 20 CM, LARGURA DA PLACA 16 CM, MATERIAL ESTOJO MADEIRA, MATERIAL REVESTIMENTO INTERNO VELUDO AZUL, COMPRIMENTO ESTOJO 25,50 CM, LARGURA ESTOJO 19,50 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 91	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante ¼ x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	083910	PALHETA DIANTEIRA DOBLO	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076641	Micro servo motor compatível com SG90 Especificações: Voltagem de Operação: 3,0 - 7,2V Ângulo de rotação: menor do que 270 graus Velocidade: 0,12 seg/60Graus (4,8V) sem carga Torque: 1,2 kg.cm (4,8V) e 1,6 kg.cm (6,0V) Temperatura de Operação: até + 60°C Tipo de Engrenagem: Nylon Tamanho cabo: mínimo 245mm Dimensões: 32 x 30 x 12mm Peso: mínimo 9 g. TOWERPRO	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083826	HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(OH)_2$, PESO MOLECULAR 58,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-42-8	quilograma	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087716	Cabo de Aterramento para Manta Antiestática com terminal pontiagudo para perfuração da manta, terminal garra de jacaré para conexão com sistema de aterramento, formato espiralado extensível com comprimento mínimo de 80cm	U n i d a d e	0	0,0	10	149,10	10	149,10	0	0,00
35	073670	Papel crepado para esterilização, embalagem com 500 folhas, tamanho 60x60cm.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	077048	TINTA PARA DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE PISOS, COR BRANCA, 18 LITROS.	L A T A	1	312,00	0	0,00	1	312,00	0	0,00
26	086876	Diodo 1n4007	U n i d a d e	0	0,0	1	0,05	1	0,05	0	0,00
39	083290	FAROL	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 03 07	Fonte ATX 500W	U n i d a d e	0	0,0	18	5.382, 00	18	5.382, 00	0	0,00
2 6	08 33 42	MOTOR ELÉTRICO, TIPO SERVO MOTOR, ROTAÇÃO 3000 RPM, MODELO ECMA C20604 ES, APLICAÇÃO EMBLISTADORA, TORQUE MOTOR 1,27 N M, POTÊNCIA NOMINAL 400 W, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40 °C, CARACTERÍSTICAS DO EIXO DIÂMETRO: 14MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 17	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Porta Fusível de Fio 5X20mm F103C	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 68 73	BUZINA BUZZER 5V	U n i d a d e	0	0,0	1	0,95	1	0,95	0	0,00

2 6	07 28 30	canaleta PVC sistema x 50 x 20 x 2000 mm na cor branca, com tampa e fita autoadesiva	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 78	envelope para persiana vertical. Envelope, material plástico, para persiana com lâminas de 90mm de largura	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 57	Transistor 2N2646	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 39 63	Kit de teclado e mouse com fio deve ser fornecido na cor preto, conexão USB, padrão ABNT2, teclado resistente a derramamento de líquidos, Mouse ótico 800DPI ou superior. Garantia de 36 meses ou mais.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 1	08 43 88	Lixeira Cesto Plástico sem tampa capacidade mínima 30 litros	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 27	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO ALBATROSS MASTER, APLICAÇÃO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, USO ENVIAR COMANDO PARA MÓDULOS ESCRAVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARMAZENAR ENVIAR COMANDOS VIA ALBATROSS CABO IR, TIPO CONTROLE INFRAVERMELHO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 18	CAPACITOR CERÂMICO DISCO 47 pF/50V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 95 52	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL 19 MM, ESPESSURA NOMINAL 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 65 55	Bucha para tijolo maciço nº 06 (pacote com 1000 unidades).	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 95 98	ANCINHO JARDINAGEM - Ancinho metálico curvo, 3.75mm, 14 Dentes, olho 29mm, cabo madeira de comprimento 1,5m	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 83	Capacitor cerâmico disco 1nF / 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 32 88	COPO FILTRO PEQUENO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 23	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 30 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 47 99	LUZ EMERGÊNCIA - "Luminária de emergência tipo fixo a parede, com 30 LED's de 1,5W, Tensão de alimentação 220V, bateria recarregável, com autonomia mínima de 6 horas. Fabricada em plástico abs, deve atender os requisitos exigidos pela norma ABNT NBR 10898. Com garantia mínima de 2 anos após a data de entrega. "	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 47 68	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO - Marcador para quadro branco recarregável, para uso em quadro laminado melamínico brilhante, de alta performance, cor azul, que utilize tinta especial, com ponta macia de material acrílico 6.0, espessura de escrita 2,3 mm, deve aceitar cartucho substituível, que seja no mínimo 91 recarregável, tinta que permita fácil remoção. Compatível com Pilot WBMA-WBM-M. Validade de no mínimo 1 ano na data de entrega. Poderá ser exigida amostra para análise das especificações.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 21 46	Abraçadeira em nylon para amarração. Dimensões: 300x 3,6mm. Cor preta. Embalagem com 100 unidades.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 19 98	1998-FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO ADESIVO, TIPO MÁGICA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 33 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	U N I D A D E	33	122,1 0	0	0,00	0	0,0	33	122,1 0

2 4	08 52 74	Cola para cano, 175 g.	U n i d a d e	0	0,0	10	78,20	10	78,20	0	0,00
4 2	07 93 43	Disco de corte 12" (305mm) para aço inox, Espessura máxima do disco: 3,2mm, Material Óxido de Alumínio com 2 telas de reforço em malha de fibra de vidro, Rotação máxima 5.100 RPM / 80 m/s, Conforme norma ABNT NBR 15230, Diâmetro do furo: 19,05	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 01 65	165-PILHA AAA, MODELO PALITO, ALCALINA, 1,5V, NÃO RECARREGÁVEL	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

1 6	07 95 87	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL (Caixa c/ 50 Unidades)	C A I X A	17	393,9 0	0	0,00	2	46,34	15	347,5 5
2 4	08 45 08	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, DIÂMETRO CORPO 4 MM, COMPRIMENTO 10 MM	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 11	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70 _(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 73	ISOLAMENTO ARMAFLEX 5/8"	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 90	CANTONEIRA METAL FERROSO - Cantoneira galvanizadas 1/8" x 2" (06 mts).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 12 36	SWITCH GIGABIT, INTERFACE 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 05	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado LM324 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	08 64 50	Fogareiro a gás, 2 bocas, alta pressão (s/ bujão), com registro e mangueira de 0,90cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 24 10	jogo de broca 3 pontas para madeira ? conjunto de pelo menos 8 peças de 3mm a 10mm	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

25	083239	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 45 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	070952	JOGO DE CHAVE ALLEN MÉTRICA ABAULADA LONGA, MENOR COM 1,5 MM, MAIOR COM 10 MM.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	072480	Cadeado 45mm	Unidade	17	272,85	0	0,00	2	32,10	15	240,75
26	076532	Kit de comunicação IR capaz de decodificar sinais de um controle remoto através de microcontrolador. Especificações: Frequência de transmissão de 35kHz, Alcance efetivo de no mínimo 6 metros, ângulo efetivo de 60°. Acompanha: Módulo receptor IR, Controle Remoto, Bateria de 3V 160mAh CR2025, Cabo de comunicação.	KIT	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	001291	1291-CHÁ SABOR HIBISCO. CAIXA COM 10 SAQUINHOS.	CAIXA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087641	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL ALUMÍNIO, BITOLA 3/4 POL POL	Unidade	0	0,0	100	80,00	100	80,00	0	0,00
16	000930	930-TINTA PARA REABASTECER MARCADOR DE QUADRO BRANCO, DE FÁCIL REMOÇÃO, NA COR VERMELHA, COM 10 ML.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	086559	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO, QUANTIDADE LIXEIRAS 5 UN, CAPACIDADE 50 L, COR AZUL, VERMELHA, VERDE, AMARELA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE METÁLICO, ABERTURA FRONTAL, APLICAÇÃO SEPARAR MATERIAL RECICLÁVEL	None	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	087144	Curva eletroduto, angulação: 90°, tipo: encaixe, material: pvc rígido, cor: cinza, diâmetro nominal: 3,4 pol	U n i d a d e	0	0,0	50	101,00	50	101,00	0	0,00
36	082287	INDICADOR QUÍMICO , CLASSE I, TIPO USO EXTERNO - APRESENTAÇÃO FITA ADESIVA, PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076599	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ROSA, PESO MOLECULAR 125,84 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA MNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99 , PARTÍCULA < 10 MESH, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7773-01-5	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 36 56	Rede de voleibol, comprimento de 9,5-10m, malha quadrada preta 10cm de lado, faixa horizontal superior de 7cm de largura feita de lona branca, faixa inferior de 5cm e duas faixas laterais com 1m de altura por 5cm de largura (padrão oficial).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 36 10	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 84	Resistor 1k, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
2 5	08 60 70	CANO DE COBRE 3/8	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 11 26	PALHETA TRASEIRA SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 28 68	CAPA PARA ENCADERNAÇÃO TRANSPARENTE. PACOTE COM 100 UNIDADES	P a c o t e	10	191,9 0	0	0,00	0	0,0	10	191,9 0
2 4	07 67 08	ELETRODO SOLDA - Eletrodo de solda, E6013 revestido 2,5mm x 350mm.	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076717	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível PP tripolar 3 x 2,5mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e encordoamento extraflexível classe 4 ou 5. Isolação em composto termoplástico de PVC flexível A 70°C, Enchimento em composto termoplástico de PVC e Cobertura em composto termoplástico de PVC flexível na cor preta. Classe de isolamento 750V. Fabricado segundo as normas NBR 13249, NBR NM 280 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO.	METRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	087650	Câmara de ar para pneu aro 3,25X8	Unidade	0	0,0	20	236,80	20	236,80	0	0,00
26	079389	MÓDULO ELETRÔNICO - Modulo Camera P/ Raspberry Pi 5mp & Cabo Flat .	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	07 23 98	Fechadura externa. Acabamento cromado, maquina 3400, maçaneta 10x0,6cm espelho 17,5x3,5 cm, (broca ou maquina 40mm), material aço carbono, aço inox, materiais não ferrosos e termoplásticos. Compatível com modelo papaiz MZ30 E240	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 70 99	Broca helicoidal de aço rápido, haste cilíndrica, diâmetro 1,5mm	U n i d a d e	0	0,0	10	6,90	10	6,90	0	0,00
1 6	07 59 33	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRETA, TAMANHO MÉDIO	U N I D A D E	29	13,34	0	0,00	0	0,0	29	13,34
1 7	07 17 34	BATERIA DE LÍTIO, MODELO CR2032, TENSÃO DE 3V PARA MICROCOMPUTADOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	074409	Rolo pintura predial, medida 15 cm material espuma.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	079623	VASO DE PLANTA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 3,30 L, COR PRETA, DIÂMETRO EXTERNO 20 CM, ALTURA 17 CM, TIPO COM FURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	072825	BANDEJA PARA PINTURA 15 CM, EM PLÁSTICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083598	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 100 MM, LARGURA 2,50 MM, ESPESSURA 1 MM, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA FIXAÇÃO	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 94 63	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - PAR DE CABO DE MULTIMETRO PONTIERAS VERMELHA E PRETA, TENSÃO MINIMA DE ISOLAÇÃO 1000V, CORRENTE MINIMA 15A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 48 68	Pincel Cerda Branca Plana nº 10	U n i d a d e	7	13,02	0	0,00	0	0,0	7	13,02
4 2	07 09 57	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA M 6X1,0, PADRÃO MÉTRICO, DIÂMETRO NOMINAL 6MM, PASSO 1,0MM, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	05 70 02	57002-LIVRO PROTOCOLO, 100 FOLHAS, CAPA DURA.	U N I D A D E	87	435,0 7	0	0,00	0	0,0	87	435,0 7

39	087017	BATERIA ENERGY 150 AMP - MERCEDES BENZ COMIL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084489	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	079630	MEIO DE CULTURA,, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME P OLIETILENO/POLIPROPILE NO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088702	RESISTOR 1/4W 470R	U n i d a d e	0	0,0	200	6,00	200	6,00	0	0,00

2 8	08 71 87	Talabarte de salvamento e seguranca, material: poliéster, modelo: y, componentes: 02 ganchos dupla trava,02 absorvedores de energia, características adicionais: elástico interno,gancho:55mm,dupla trava com 15mm	U n i d a d e	0	0,0	2	279,4 0	2	279,4 0	0	0,00
2 6	08 39 59	CIRCUITO MINIATURIZADO - Circuito integrado, referência 7426, quantidade pinos 14, aplicação eletrônica	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 36 06	MARTELO, martelo de unha de 27mm com cabo de madeira.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 38 52	caldo EC 500g	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 17 57	Bomba para encher bola manual com tecnologia Double Action. Agulha em liga de zinco com tampa de borracha. Mangueira de ar em borracha com nylon e liga de zinco. Composição: tubo: policarbonato ; T Handle: polipropileno .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 81	Amortecedor traseiro - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 49 85	TRILHO SUPORTE PAINEL, APLICAÇÃO BORNE E DISJUNTOR, NORMAS TÉCNICAS DIN EN 50022, TIPO DIN PERFURADO.	U n i d a d e	0	0,0	9	103,0 5	9	103,0 5	0	0,00

1 4	07 98 11	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogos de tabuleiro e estratégia. Combo com Ludo, Damas, Trilha e Pega Varetas. Idade recomendada: 3 a 4 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 40x31x31cm. Peso da embalagem c/ produto: 822 gramas. Garantia: 3 meses contra defeito de fabricação. Referência Jogo 4 em 1 ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 44 96	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, CORRENTE 10 A, TENSÃO 220 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 33 43	DIODO 1N 4007	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 66 19	Tinta Acrílica Premium, Acabamento Acetinado, de 1ª linha, nas cores a serem formuladas conforme a necessidade do campus. Tinta de fácil aplicação, baixo respingamento, ótima cobertura, excelente alastramento e resistência às intempéries, Lavabilidade(norma NBR 14940) e a variação de temperatura e condições meteorológicas Brasileiras. Diluente água potável. Após aplicada deve possuir facilidade de limpeza. Fabricada de acordo com as especificações da Norma ABNT NBR11702 Tipo 4.5.1. Indicada para pintura de superfícies externas e internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimen...	B A L D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 49	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISOS, COR AMARELA, 18 LITROS.	L A T A	2	624,0 0	0	0,00	2	624,0 0	0	0,00

24	08493	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,25 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	086439	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	086930	Bola de corfebol, oficial, aprovada pela IKF (International Korfball Federation). Modelo profissional, design icônico de 32 painéis e cores contrastantes. Superfície em couro sintético de qualidade superior, ondulada para uma melhor aderência à mão e melhor capacidade de controle. Peso 445475g; Tamanho 5; Circunferência: 68. 070.5cm	U N I D A D E	0	0,0	30	11.33 0,70	30	11.33 0,70	0	0,00

1 6	08 14 10	Marcador para quadro branco não recarregável, na cor azul.	U n i d a d e	97	137,7 4	0	0,00	0	0,0	97	137,7 4
3 5	07 10 53	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 11 19	FLUIDO RADIADOR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 36 14	Máscara cirurgica com elástico, com eficiência de filtragem bacteriana>95 , Tripla camada com filtro e clip nasal de alumínio, embalagem com 50 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 36 12	RODÍZIO GIRATÓRIO, rodízio universal para cadeira giratória. pino de encaixe medindo 11 mm de diâmetro x 20 mm de comprimento, o mesmo deve possuir anel de expansão, facilitando o encaixe. diâmetro da roda: 5cm. altura total: 6cm. capacidade de carga por peça: 50kg. suporte e eixo em aço maciço. rodizio de dupla rodagem na cor preta. rodas injetadas em termoplástico de alta resistência.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 76 36	TOMADA - Conjunto 2 tomadas 10A + interruptor 1 tecla simples	U n i d a d e	0	0,0	30	353,1 0	30	353,1 0	0	0,00
1 4	08 64 30	COBERTURA BARRACA - Tenda Gazebo X-Flex 3,00 X 3,00m	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	079642	PAPEL MATA-BORRÃO, GRAMATURA 250 G/M2, COMPRIMENTO 50 CM, LARGURA 50 CM, COR BRANCA	FOLHA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087155	Tomada dupla para condutele pvc 1", padrão abnt	Unidade	0	0,0	50	600,00	50	600,00	0	0,00
24	074408	Fita sinalização, material plástico, comprimento 200m, largura aproximada 7cm cor preta e amarela.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088701	RESISTOR 1/4W 1K	Unidade	0	0,0	200	6,00	200	6,00	0	0,00

1 1	07 68 25	ESSÊNCIA AROMÁTICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, HIDROSSOLÚVEL, TIPO DE ORIGEM ORIGEM VEGETAL, PLANTA ORIGINÁRIA LAVANDULA OFFICINALIS, ODOR LAVANDA (ALFAZEMA).	M I L I L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	07 22 48	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO. FARDO COM 10KG.	F A R D O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 15	CIMENTO BRANCO, TIPO CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 34 68	Memória Ram 2GB. Deve possuir a frequência mínima de 1066mhz. Deve possuir a pinagem de 240-pinos. Deve possuir a capacidade de 2GB (1 x 2 GB). Deve possuir a latência Cas de DDR3. Deve possuir a tensão de 1.5v. Unbuffered DIMM Memory. Deve possuir garantia contra defeitos de, no mínimo, 1 ano.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 34 83	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Redução centro 200mm~100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 73 76	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE DE 10A, TIPO FOTOELETRÔNICO, POTÊNCIA 1.000 W, TENSÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOMÁTICO/ CONTROLES FOTOELÉTRI CO/ELETRÔNICO COR-, APLICAÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ	U n i d a d e	0	0,0	20	860,0 0	20	860,0 0	0	0,00

3 9	07 42 37	Arruela/contrapino. Micro-ônibus.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 92	Bomba submersa tipo sapo Potência: 340 W Vazão máxima: 1600 L/H Elevação máxima: 60 m Especificações: Proteção contrachoque elétrico: classe II, Bomba própria para poços de 8", Líquido de bombeamento: água limpa, Temperatura máxima do líquido: 35° C, Isolação das bobinas: classe H, Proteção contrachoque elétrico: classe II, Resistência a umidade: classe IP58. Conexões: Suc.: 60 ext. / 50 int. x Rec.: 40 ext. / 32 int. Alimentação Voltagem: 220V Dimensões Tamanho: (A x L x P): 30 x 20 x 20 cm Peso: 5 Kg Garantia: 24 meses "	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	07 94 48	AÇÚCAR, FARDO DE 10KG	F A R D O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 70 35	57035-PERFURADOR PAPEL, METAL, MÉDIO, PINTADO, 20 FOLHAS, MANUAL	U N I D A D E	43	623,0 7	0	0,00	0	0,0	43	623,0 7
3 1	08 64 88	Semente de morango sensação, pacote com 0,05 gramas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 08 40	840-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA.	U N I D A D E	48	36,05	0	0,00	1	0,75	47	35,30
1 1	08 75 58	Ácido acético, aspecto físico: líquido límpido transparente, peso molecular:60,05 g/mol, fórmula química:C2H4O2, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: glacial, reagente P.A./ acs, número de referência química: CAS 64-19-7.	L I T R O	0	0,0	12	293,4 0	12	293,4 0	0	0,00

2 6	08 33 10	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 52 CM, LARGURA 25,50 CM, ALTURA 25 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TRAVA/EMPILHÁVEL, TIPO MULTIUSO/GAVETA, CAPACIDADE 26 L	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 41 77	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA, 8 PEÇAS, PARA FIXAR OU SOLTAR PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS, PERFIL DO CORPO EM "L". MEDIDAS DAS CHAVES: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10MM	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	06 78 22	67822-MARCADOR QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, PLÁSTICO, ACRÍLICO, DESCARTÍVEL, PRETA, PONTA 4MM E ESPESSURA ESCRITA 2MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 16 39	Bola Profissional de vôlei de areia; confeccionada em material: couro sintético tecnologia Twinstock; peso: aproximado de 280 g; circunferência aproximada: 66-68 cm. Certificada pela CBV e FIVB, 10 gomos confeccionados em material sintético macio e resistente , deve ter acabamento interno repelente à água com uma camada de esponja que diminui a absorção de água. Cor brilhante uniforme ou combinação de cores	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 41	ELETROMIÓGRAFO, MODELO DE SUPERFÍCIE, TIPO GONIÔMETRO DIGITAL, TIPO CONEXÃO CABO CONEXÃO, BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR, TIPO SISTEMA CABO REFERÊNCIA, SOFTWARE, CÉLULA DE CARGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 SENSORES EMG, 5 ELETRODOS DESCARTÁVEIS, ACESSÓRIOS MANUAL, CALIBRADOR SENSOR, MALETA TRANSPORTE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

246	084866	Pincel Cerda Branca Plana nº 6	U n i d a d e	8	13,76	0	0,00	0	0,0	8	13,76
111	086477	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO EDTA, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 0,5 M, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL SAL DISSÓDICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
244	083507	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 80 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	083938	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 47 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 22 55	Vassourinha para cajon em nylon com batedor	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 96	Circuito integrado LM324 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 48 67	Pincel Cerda Branca Plana nº 8	U n i d a d e	10	15,70	0	0,00	0	0,0	10	15,70
3 9	07 87 77	FILTRO DO ÓLEO (COROLLA)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 09 25	70925-ESPIRAL PLÁSTICA PARA ENCADERNAÇÃO, 09 MM, PRETA	U N I D A D E	413	28,91	0	0,00	3	0,21	410	28,70
2 4	08 72 77	BROXAS PARA PINTURA - TRINCHA 1/2	U n i d a d e	0	0,0	25	74,00	25	74,00	0	0,00
2 4	07 96 16	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 82	Rolo de Fio esmaltado para motores elétricos 1 kg	U n i d a d e	0	0,0	1	63,50	1	63,50	0	0,00

26	067904	67904-CAPACITOR, CERAMICO, 100 NF, 50 V, +/- 10 PER	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087960	Potenciômetro 10K OHMS	U n i d a d e	0	0,0	100	100,0 0	100	100,0 0	0	0,00
26	079388	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENCA POR CELULA INFRAVERMELHA - Sensor de nível de água por chave magnética. Especificações: A prova de água, montagem lateral com rosca, Cabo com no mínimo 1 metro de comprimento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083618	Verniz brilhante incolor, em embalagem de 3,6 litros, Indicado para a proteção de superfícies externas e internas de madeira.	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084063	Pincel para pintura em geral. Bitola de 2".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072789	Liquido para higienização - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	077989	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083829	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083824	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
21	000563	563-DETERGENTE - SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E INGREDIENTES SULFACTANTES., ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CONCENTRADO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH NEUTRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000209	209-LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, 2MM, DUREZA DA CARGA HB, MATERIAL CARGA, GRAFITE, GRAFITE Nº. 2	U N I D A D E	267	44,34	0	0,00	4	0,66	263	43,68

2 6	08 33 38	SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICO, TIPO MINIMAMENTE INVASIVO, SEM ACESSO ESPECIAL, DADOS PROCESSADOS DADOS DE FORMA CONTÍNUA (CADA BATIMENTO TEMPO REAL), PARÂMETROS DC/ÍNDICE CARDÍACO/OFERTA O2/VARIAÇÃO PRESSÃO PULS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESSÃO E VOLUME SISTÓLICO, RESISTÊNCIA VASCULAR, TIPO SAÍDA SAÍDA DE DADOS POR USB	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 9	08 44 39	CANECA, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 270ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA, COR BRANCA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 45 11	PLUGUE, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 3 UN, FORMATO PINOS REDONDO, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRENSA CABO DIAMETRO EXTERNO ATÉ 8MM, SAÍDA L A, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO REDES ELÉTRICAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 54	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 50 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 65	Pincel para pintura em geral 2?.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 78 87	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO - GALÃO 5L	G A L Ã O	0	0,0	18	467,1 0	8	207,6 0	10	259,5 0

36	076536	SALICILATO DE METILA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À ESS. TEREBENTINA, CÂNFORA E MENTOL, CONCENTRAÇÃO 0,02 ML + 0,05 ML + 30 MG + 5 MG/G, FORMA FARMACÊUTICA POMADA	B I S N A G A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074792	KIT MÓDULO ELETRÔNICO - "Roda + Pneu + Motor DC 3 a 6V com Redução Características Diâmetro: 68mm Largura: 26mm Furo central 5,3 x 3,66mm (Semi Circulo) Peso: 50G Tensão de Funcionamento: 3 A 6V Velocidade de Rotação: 125 RPM em 3V Torque (6V) 5,5K G/cm Acompanha 1 x Roda 68mm para Chassi 1 x Motor com redução de eixo único."	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001684	1684-PAPEL KRAFT EM BOBINA, GRAMATURA 80, 1,10M DE LARGURA, ROLO DE 25 KG.	B O B I N A	2	289,20	0	0,00	0	0,0	2	289,20
25	083240	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 16 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 00 60	50060-CORRETIVO LIQUIDO DE TEXTO, BASE DE AGUA, SECAGEM RAPIDA - BRANCO (FRASCO COM 18 ML.)	U N I D A D E	21	14,28	0	0,00	3	2,04	18	12,24
1 6	07 94 34	PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, TAMANHO MOLA 32 MM	U n i d a d e	12	4,24	0	0,00	0	0,0	12	4,24
2 6	08 39 39	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 56 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 92	Pinça antimagnética reta, 110 mm, em aço inox.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 06 09	70609-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, COR FLUORESCENTE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, DIMENSÃO 4MM, COR VERDE.	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
4 2	08 71 01	Broca helicoidal de aço rápido, haste cilíndrica, diâmetro 4,0mm	U n i d a d e	0	0,0	10	17,00	10	17,00	0	0,00
2 4	08 35 54	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 70 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 61 10	Cartão Micro SD Ultra Classe 10 com adaptador para Android 64 GB.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 26	2826-TINTA PRETA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO 20ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 76	Resistores 150°	U n i d a d e	0	0,0	1	0,03	1	0,03	0	0,00
2 1	08 36 14	Bombona, material plástico resistente, capacidade 200 litros, na cor azul, com tampa.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 70 14	CONEXÃO UNIÃO 12MM - MERCEDES BENZ COMIL	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 42	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 40 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 94 94	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4011 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 70	REMOVEDOR FERRUGEM - Galvanizador instantâneo à Frio em Spray 300ml - ideal par a reparo e manutenção de superfícies galvanizadas, tem a mesma coloração de galvanização convencional em alumínio fosco. Adere ao metal por fusão eletroquímica, que ativa a proteção catódica contra a ferrugem. A camada protetora torna -se um ânodo e a superfície metálica revestida torna-se um cátodo. Assim a atração das polaridades inversas assegura a penetração do produto na microporosidade da superfície, impedindo o alastramento da ferrugem por debaixo da camada de proteção	U n i d a d e	0	0,0	10	623,4 0	10	623,4 0	0	0,00

2 4	08 40 12	TRINCHA - Pincel para pintura em geral. Bitola de ½".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 83	Resistor 1M, 1/4W	U n i d a d e	0	0,0	1	0,02	1	0,02	0	0,00
2 6	07 95 07	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Diodo 1N5408	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 86	786-PAPEL CONTACT - PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO CONTACT, COR INCOLOR, LARGURA 450 MM. METRO.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	07 16 66	Óculos de segurança constituído de armação em material plástico com ajuste e lente numa unica peça de policarbonato. Com CA valido.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 89	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 65 58	REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE CONJUNTO DE REAGENTES, APLICAÇÃO QUANTITATIVO FÓSFORO TOTAL EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0 A 5,00 MG/L	T E S T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 37 91	CONEXÃO HIDRÁULICA. luva de redução, tipo soldavel, material PVC diâmetro nominal 40mm x 32mm aplicação em agua potavel.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083967	INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA - Indutor 18uH	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087465	Gancho metálico bicromatizado, para madeira 18 x 70, rosca para madeira	U n i d a d e	0	0,0	50	12,50	50	12,50	0	0,00
24	079199	DESODORANTE - Desodorizante Solvente para banheiro químico de ônibus, 240 ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002825	2825-TINTA AZUL PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO 20ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 05 75	575-LÁPIS BORRACHA, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 4 MM, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, DIÂMETRO CORPO 8 MM, COMPRIMENTO TOTAL 175 MM, APLICAÇÃO TINTA	U N I D A D E	32	32,00	0	0,00	0	0,0	32	32,00
2 6	00 15 19	1519-PINO MULTIPLICADOR 2P. TÊ BENJAMIN. 2P PARA 2P.	U N I D A D E	96	589,4 4	0	0,00	0	0,0	96	589,4 4
3 6	08 32 04	Envelope Auto-selante 15 cm X 25 cm esterilização em Autoclave caixa com 100 um. Envelopes auto selantes produzidos em papel grau cirúrgico e filme. Indicados para esterilização em autoclaves a vapor e óxido de etileno. Possui indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização. Possui fita auto-aditiva para o fechamento do envelope, por isso dispensa a utilização de seladora para o fechamento.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	07 27 65	Arruela lado bendix - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	07 96 29	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO 1 CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE 1 QUALITATIVO COLIFORMES TOTAIS E FECAIS, APRESENTAÇÃO 1 P/ AMOSTRAS DE LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLUORESCÊNCIA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	07 95 06	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado LM317T TO220	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	07 27 29	Cone sintético para demarcação e sinalização, 75cm, na cor laranja, com faixa refletiva.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 09 23	923-MARCADOR QUADRO BRANCO - COR PRETO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL.	U N I D A D E	0	-0,01	0	0,00	0	0,0	0	-0,01
2 6	07 67 52	PLACA CIRCUITO IMPRESSO - PLACA DE FENOLITE PARA CIRCUITO IMPRESSO 10X15 CM FACE SIMPLES.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 13	913-COADOR DESCARTÁVEL DE CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 103, CAIXA COM 30 UNIDADES.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 68 75	Par de leds emissores e detectores infravermelhos	U n i d a d e	0	0,0	1	2,80	1	2,80	0	0,00

1 6	07 39 86	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25 FOLHAS, PARA GRAMPO 26/6.	U n i d a d e	37	250,3 1	0	0,00	0	0,0	37	250,3 1
2 6	07 10 01	Circuito integrado LM 7909 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 41	Graxa Azul.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 79	Rolo para pintura predial de lã anti gotas de 05 cm, com cabo.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 08 29	829-PASTA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO (PP) TEXTURIZADO, NA COR FUMÊ, COM 330 MM X 24 5 MM X 040 MM.	U N I D A D E	202	412,2 7	0	0,00	0	0,0	202	412,2 7
2 4	07 15 82	Arruela Lisa 3/16	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 35	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, CAPACITÂNCIA NOMINAL 1,5 PF, TOLERÂNCIA +/- 10 PER	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 94	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 25 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 13 23	1323-PORTA PAPAEL TOALHA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 1	08 36 16	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 10 69	TATAME MATERIAL EVA. PLACA 1 X 1 POR 30 MM DE ESPESSURA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 94	Circuito integrado LF412 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	078784	FILTRO AR CARGO (MERCEDES COMIL)	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	070958	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA BSW 3/16 X 24, PADRÃO WHITWORTH, DIÂMETRO NOMINAL 3/16 POLEGADAS, COM 24 FIOS POR POLEGADA, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084525	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400 V, CORRENTE NOMINAL 125 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ , CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6 KA, NORMAS TÉCNICAS NBRNM 60898/NBRIEC 60947-2, CURVA DE DISPARO C	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001665	1665-FITA ADESIVA PARA EMBALAGEM, 45MM X 45M, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM, COR MARROM.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 33 67	CAPACHO 100 vinil entrelaçado, com costado sólido anti-derrapante, vulcanizado em alta temperatura, não colado, nem pintado, espessura de 10mm, personalizado com bordas rebaixadas pelo processo de derretimento ou bordas em outra cor, medindo 0,90m por 0,60m. Capacho na cor bege, areia ou verde, personalizado com o logotipo do IFSUL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 13 93	Luminária de Emergência Autônoma com dois faróis de 20W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 30 83	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA, CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 8 CM, COMPRIMENTO 50 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 21 68	Capacitor cerâmico disco 22 pF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 02	FIO ELÉTRICO , FLEXÍVEL, BITOLA 2,5 mm - VERMELHO - ROLO COM 100 M	R O L O	0	0,0	1	75,00	1	75,00	0	0,00
3 9	07 11 30	FILTRO DIESEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 77 20	ABRAÇADEIRA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1 POL	U n i d a d e	0	0,0	200	204,0 0	200	204,0 0	0	0,00
2 4	07 70 66	PREGO COM CABEÇA 15 X 21. PACOTE COM 1KG.	P a c o t e	0	0,0	3	37,20	3	37,20	0	0,00

2 6	08 38 42	Chapa de madeira MDF Cru. Espessura de 3mm. Dimensões de 2.750 x 1.830 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 34	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 45 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 90 59	SABONETEIRA, NOME SABONETEIRA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 26	926-MARCADOR QUADRO BRANCO - COR AZUL / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL.	U N I D A D E	0	0,01	0	0,00	0	0,0	0	0,01

2 6	07 14 12	CIRCUITO INTEGRADO ADC 0808	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 25 27	Tubo de Thielle	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	073885	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL: Unidade de Armazenamento. Disco Rígido padrão corporativo com as seguintes características: Interface:SATA III 6Gb/s, Capacidade: 4TB, Formato: 3.5", Buffer de Dados (mínimo): 64 MB, Velocidade de Rotação do eixo: 7200 RPM, Taxa de transmissão sustentada típica (mínimo):171 MB/s, Tempo de busca (leitura) típico: 8.2 ms, Taxa de erro (bits não recuperáveis) máxima:1 setor em 10E15, Ciclos de carga/descarga (mínimo): 600.000, Disponibilidade: 24x7, AFR (Máximo):0.65, MTBF (mínimo):1,2 Milhões de horas, Garantia do Fabricante: 5 anos, Emissão acustica típica (em estado in...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	076980	Gral, material porcelana, capacidade cerca de 100ml, acessórios com pistilo de porcelana. Marca qualividros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 73 66	BLOCO PARTIDA PARA CORRIDA - Bloco de partida para atletismo de aço. Indicado para atletas iniciantes, treinamento e competições. Base central feita de aço, com dimensões de 82X31 cm e 4,5kg, com 25 opções de ajuste de distância e prático manuseio. Apoios de aço revestidos de PVC, com 16,5 cm e possibilidade de ajuste de inclinação. Possui travas adequadas para pistas de carvão e sintéticas e de carvão.	U n i d a d e	0	0,0	4	1.665, 80	4	1.665, 80	0	0,00
3 5	08 14 20	Carrinho de mão com pneu, caçamba metálica, capacidade de no mínimo 80 litros	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 39 08	OLEO PARA MOTOR 5W-40 MOBIL SINTETICO DOBLO	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 50	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 20 mm . Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	087981	Placa de memória, Capacidade de 4GBytes, tipo DDR 3, 240 pinos, tensão de alimentação de 1.5V, frequência de 1600 MHz , latência CAS 11, dissipador de calor em metal cobrindo o corpo da placa.	Unidade	0	0,0	60	8.637,00	60	8.637,00	0	0,00
26	087117	tomada, modelo: simples, formato contato: pino cilíndrico, corrente nominal: 10 a, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 p + t, aplicação: tampa condutele pvc 3,4 pol	Unidade	0	0,0	50	255,00	50	255,00	0	0,00
24	079461	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12 MESES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO SINTÉTICO A BASE DE SOLVENTES ORGÂNICOS	BISNAGA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079752	COLETE, MATERIAL 100 POLIÉSTER, MODELO DUPLA FACE, COR VARIADA, TAMANHO M, USO ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO, ELÁSTICO INFERIOR E SEM BOLSO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 09 85	Circuito integrado ULN 2004 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 32 59	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 75 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 96 12	TOMADA TELEFONE, TIPO DE EMBUTIR, C/CONECTOR RJ11, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PLACA E ESPELHO 4 X 2"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 75	Resistores 620º	U n i d a d e	0	0,0	1	0,03	1	0,03	0	0,00

2 4	08 34 76	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Terminal de fechamento com saída para eletroduto de 1 -100mm x 50mm - fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 60 67	FITA PARA ACABAMENTO E ISOLAMENTO TERMICO (LISOBR)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 92	Válvula de descarga, material metal, tratamento superficial cromado, bitola 3/4 pol, características adicionais com sensor acionamento e fechamento automático	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071588	Aguarras solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes. Embalagem 900ml.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	074907	ÓCULOS DE PROTEÇÃO , ARMAÇÃO E VISOR EM ÚNICA PEÇA, POLICARBONATO, INCOLOR, PROTEÇÃO LATERAL COM VENTILAÇÃO.	Unidade	0	0,0	10	33,30	10	33,30	0	0,00
26	076643	PLACA CIRCUITO IMPRESSO - PLACA DE FENOLITE PERFURADA, ILHADA, COM UMA FACE COBREADA 10X15 CM.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	078776	LAMPADA IODO 70W 24 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	076647	Placa de prototipagem eletrônica Arduino MEGA 2560 R3. Características técnicas: placa de prototipagem eletrônica baseado no microcontrolador ATmega328, tensão de entrada entre 7 e 12 V, 54 pinos de entrada/saída digitais, sendo 14 saídas de PWM, 16 entradas analógicas, memória flash de 256 kB, velocidade do clock de 16 MHz, 04 portas UARTs, Microcontrolador ATmega 16U2 para realização da comunicação USB, uma conexão USB, uma entrada de alimentação, uma conexão ICSP e um botão de reset. Acessórios: Cabo USB tipo B USB 2.0 para USB tipo A USB 2.0 (Referência: cabo de impressora e para conexão A...	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074526	CINEMÁTICO RODOAR - MERCEDES BENZ COMIL CAMPEONE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	08 57 43	FILTRO DO AR CONDICIONADO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 46 96	FOTOCÉLULA - Relé para fotocélula de iluminação, 220V, 1000 W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076109	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA "FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Fonte regulável com seletor de escala de corrente em Amperes(A) ou Miliamperes(mA), tensão variável de 0 a 30 Volts, corrente variável de 0 a 5 Amperes, displays digitais, tensão de entrada selecionável Bivolt 127/220Volts, dissipador ativo de calor Cooler . ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: - Alimentação: 127V/220V AC (seletor) +/- 10 , 50/60Hz, - Tensão de saída: DC 0 a 30V, - Corrente de saída: 0 a 5A, - Proteção contra sobrecarga, - Proteção contra inversão de polaridade, - Potência de entrada: 35...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072750	Filtro diesel - ônibus COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	074441	Eletrodo de solda, E6013 revestido 2,5mm x 350mm.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070608	70608-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, COR FLUORESCENTE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, DIMENSÃO 4MM, COR ROSA.	U N I D A D E	54	40,27	0	0,00	2	1,49	52	38,78
26	087773	PLUGUE - Conector RJ45U/UTP Cat 5e Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP Cor: Transparente Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V0) Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro Atende FCC 68.5 (EMI Interferência Eletromagnética).	U n i d a d e	0	0,0	100	25,00	100	25,00	0	0,00

24	084072	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	083247	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 20 mm. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	071062	Água mineral 20L	BOMBONA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079511	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - TRIAC TIC 226D	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 61 14	CABO REDE COMPUTADOR Patch Cord (Patch Cable) U/UTP Gigalan CAT.6 com comprimento de 2,5 m na cor A ZUL. Deve ser fabricado em cabo par trançado de 4 pares, 24 AWG, padrão de montagem T568A. Os conectores devem ser RJ-45 CAT.6 macho de 8 vias em bronze fosco com 50µin de ouro, constituídos de termoplástico transparente não propagante a chama. Deve possuir capa externa em PVC não propagante à chama, boot injetado na mesma cor do cabo, classe de inflamabilidade CM e certificação da ANATEL. Deve possuir impresso na capa a marca do fabricante, comprimento, categoria, classe de flam...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 36	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 97 96	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em comprar e vender imóveis, terrenos e companhias com o objetivo de obter mais lucro do que os concorrentes. Idade recomendada: 8 a 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 5x50x26cm. Especificação: No mínimo 1 Tabuleiro, 28 Títulos de Posse, 32 Cartas Notícias, 6 Cartões, 80 Casas plásticas, 2 Dados, 6 Peões Plásticos, 1 Máquina de cartões e 1 Manual de instruções. Peso da embalagem c/ produto : 805 gramas. Referência Jogo Imobiliário Grande ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 04	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM, LARGURA 4,80 MM	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 92	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 27 70	Filtro lubrificante - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	00 09 78	978-CHÁ MISTO PÊSSEGO, SABOR PÊSSEGO, 10 SAQUINHOS.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	07 06 81	70681-CHÁ DE FRUTAS VERMELHAS, CAIXA COM 10 SACHÊS	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 60 80	Protoboard 830 furos	U n i d a d e	0	0,0	1	13,00	1	13,00	0	0,00

1 1	08 64 75	ÁCIDO SULFANÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H7NO3S, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 173,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.- ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 121-57-3	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 11 92	ENVELOPE, GRAMATURA 75 G/M2, TIPO OFÍCIO, COMPRIMENTO 229 MM, LARGURA 114 MM, COR BRANCA, TIPO CARTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 88 81	TINTA PINCEL MARCADOR - Cartucho para recarga de pincel para quadro branco, 5,5 ml, compatível com pilot WBMA - WBM-M, tinta líquida na cor azul.	U N I D A D E	324	804,7 3	0	0,00	0	0,0	324	804,7 3

25	072826	enxada com cabo, fabricada em aço, com cabo em madeira de reflorestamento: dimensoes aproximadas: cabo 130cm, tamanho (CxL) 17,5 x 20,3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072762	Lampada bi-iodo - Micro-onibus Comil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083904	CORREIRA A94 TRATOR MURRAY	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000565	565-CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS 12 UN, TIPO MESA, APLICAÇÃO CIENTÍFICA, FONTE ALIMENTAÇÃO ELETRICIDADE, TENSÃO BIVOLT.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083595	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 3 1/2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 28	SENSOR ELETRÔNICO, TIPO SENSOR ULTRA-SOM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, REFERÊNCIA S/10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ 360° DE ALCANCE, RAIOS DE AÇÃO DE 5M, ACIONAMENTO, TIPO DE PRESENÇA, CAPACIDADE 600 W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 97 14	Disco rígido Serial Attached SCSI (SAS), padrão 3,5". Capacidade de armazenamento, mínima, de 600 GB e rotação, mínima, de 10.000 RPM, destinado a servidores, Vir acompanhado por gaveta hotswap. Disco e gaveta dever ser compatíveis com o servidor DELL PowerEdge R710.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 78	ACESSÓRIO/COMPONENTE E ELÉTRICO ELETRÔNICO, TIPO PONTE RETIFICADORA, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO CONVERSÃO DA TENSÃO AC EM TENSÃO DC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFÁSICA, QUADRADA, 4 TERMINAIS, TENSÃO MÁX.1000 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 9	07 15 58	Arruela	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 6	08 32 15	BOLSA TÉRMICA, MATERIAL* POLÍMERO, COMPOSIÇÃO C/ GEL ATÓXICO, CAPACIDADE* CERCA 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* SELADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 36	Óleo 90 API GL5.	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 97 61	BOLA VOLEIBOL, MATERIAL MICROFIBRA, PESO CHEIA 260 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA 65 A 67 CM, TIPO USO ADULTO(FIVB), PRESSÃO 03- 04 LB, APLICAÇÃO VOLEI DE PRAIA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	000030	30-ESPUMA, EXPANSIVA, MATERIAL POLIURETANO, SPRAY, USO VEDACAO SUPERFICIES LISAS E POROSAS, 500ML, 340 GRAMAS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088703	FONTE ALIMENTAÇÃO, CORRENTE ALIMENTAÇÃO +5 V = 3.3 V: 20A POTÊNCIA COMBINADA 110W E +12V A, COMPATIBILIDADE PADRÃO TFX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES = CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DE 24/20 PIN O, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115/ 230 V, DIMENSÕES 85 (L) X 70 (A) X 175 (P) MM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ	U n i d a d e	0	0,0	10	67,10	10	67,10	0	0,00
24	083576	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 45 mm Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 23 29	SOQUETE TORNEADO 14 PINOS P/ CIRC INT	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 25 09	2509-PASTA-CATÁLOGO, EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC, COM COLCHETES E 10 SACOS PLÁSTICOS.	U N I D A D E	162	618,8 4	0	0,00	0	0,0	162	618,8 4
1 7	07 97 15	HD para Notebook 500Gb. Velocidade de eixo de 5.400 RPM. Tamanho de armazenamento de no mínimo 500Gb. Medir 2,5'. Temperatura quando estiver operando não deve passar dos 60°C e inoperando deve ocilar de -40°C até no máximo 70°C. Cache de no mínimo 64Mb. Garantia de 12 meses.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 14	Alicate de inserção punchdown de impacto para RJ-45 fêmea	U n i d a d e	0	0,0	2	66,80	2	66,80	0	0,00

1 7	00 22 39	2239-MOUSE óPTICO COM CONEXÃO USB. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 800 DPI. TRÊS BOTÕES FÍSICOS E BOTÃO DE ROLAGEM. POSSUIR CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 M. PRETO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 22	Rodízio Giratório: rodízio giratório leve, 6", com freio, preto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 69	Barra Rosqueada de 1/4?. Comprimento 1m. .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 97	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO - MBR360 - Diodo Retificador de barreira Schottky, Tensão reversa máxima: 60V, Corrente nominal: 3A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	08 75 63	Fosfato de sódio, aspecto físico cristais brancos, fórmula química $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (dibásico dihidratado), massa molecular 177,99 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. acs, número de referência química CAS 10028-24-7	q u i l o g r a m a	0	0,0	1	65,00	1	65,00	0	0,00
2 6	07 93 90	PAS DE HELICES DE AERONAVES - PAR DE HÉLICES DE PLÁSTICO TAMANHO: 10X4.5 [POLEGADAS] PARA APLICAÇÕES EM DRONES DO TIPO MULTIROTOR, SENDO UMA HÉLICE DE PASSO NORMAL E UMA DE PASSO INVERTIDO, ACOMPANHAM ADAPTADOR PARA HÉLICE E EIXO DO MOTOR.	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 99	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 20 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084087	ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA, TIPO SAE 30, NÍVEL DESEMPENHO API TC, APLICAÇÃO MOTOR GASOLINA 2 TEMPOS	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083293	SOQUETE SEM FIO	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076119	MULTÍMETRO - PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM MEIA ISOLAÇÃO, REVESTIMENTO CABO PVC- CLORETO DE POLIVINILA MEIA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CORRENTE MÁXIMA 16 A/ 30 SEGUNDOS, RESISTÊNCIA ÔHMICA 0,06 OHMS, COMPRIMENTO CABO 920 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEGURANÇA IEC-1010-1 CATEGORIA II 1000V cor vermelha.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 73 72	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 ml. Cor vermelho	U n i d a d e	0	0,0	5	71,50	5	71,50	0	0,00
2 6	07 95 56	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Tomada dupla, material termoplástico, cor branco, potência: 10A, Norma Internacional IEC 614 (Antichama), NBR 14136 (Plugues e Tomadas).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 94 37	MANGUEIRA AZUL (PEÇAS FROTAS: IWE 1589, IQT 5066)	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	07 96 53	VASO DE PLANTA - Vasos plásticos pretos, capacidade 3,6 litros	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087719	Cabo de áudio P2 estéreo x P10 Mono, conectores banhados a ouro, tamanho 2 metros.	U n i d a d e	0	0,0	15	360,00	15	360,00	0	0,00
16	002300	2300-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/24	C A I X A	5	43,00	0	0,00	0	0,0	5	43,00
19	057040	57040-CAIXA ARQUIVO, PAPELÃO, 135 X 250 X 360 MM, PARDA	U N I D A D E	22	31,50	0	0,00	0	0,0	22	31,50
39	074249	Fluido para radiador ônibus Comil.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
21	002914	2914-COADOR DESCARTÁVEL DE CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 103, CAIXA COM 30 UNIDADES	C A I X A	157	515,10	0	0,00	6	19,68	151	495,41

25	087995	CAPACITOR 1,5 UF	U n i d a d e	0	0,0	1	6,90	1	6,90	0	0,00
26	088695	MICROMOTOR, TIPO MOTOR DE PASSO E DIREÇÃO, TENSÃO 3 A 5,5 V, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA	U n i d a d e	0	0,0	20	203,80	20	203,80	0	0,00
26	087944	Sensor de Temperatura DS18B20 a Prova D'água - Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Chip: DS18B20. Tensão de operação: 3-5,5V. Faixa de medição: -55°C a +125°C. Precisão: ±0.5°C entre -10°C e +85°C. Ponta de aço inoxidável. Dimensão ponta de aço: 6 x 50mm. Dimensão do cabo: 100cm. Interface de 1 fio (proporciona leituras de temperatura de até 12-bits). Pinagem: VCC: Marrom, GND: Vermelho, SINAL: Laranja ou VCC: Vermelho, GND: Preto, SINAL: Amarelo.	U n i d a d e	0	0,0	20	300,00	20	300,00	0	0,00

1 7	07 65 51	MÓDULO DE BATERIA EXTERNO PARA NO-BREAK Características técnicas mínimas: 1. Módulo de bateria externo para No-break APC modelo SURT10000XLI, para aumento de autonomia de operação, 2. Deve possuir módulos internos com baterias seladas, de chumbo ácido com eletrolítico suspenso (leakproof), com vida útil de 3 a 5 anos, 3. O banco de baterias deve possuir tensão de 192 Vcc, 4. Deve permitir cascadeamento, 5. Deve possuir baterias de troca a quente (Hot Swap Batteries), 6. Deve permitir que o próprio usuário atualize/substitua as baterias, 7. Deve possuir conectores de engate rápido, 8. Deve ser f...	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 06 50	650 - GRAFITE, 0,9 MM, HB, PARA LAPISEIRA, TUBO COM 12 UNIDADES.	U N I D A D E	4	2,00	0	0,00	0	0,0	4	2,00

2 6	08 77 80	Lupa de Mão Ø60mm.	U n i d a d e	0	0,0	1	19,82	1	19,82	0	0,00
2 4	07 15 98	Registro de esfera. Soldável. Material PVC 25mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 18	Divisor de sinal HDMI 1 x 2.	U n i d a d e	0	0,0	6	739,8 6	6	739,8 6	0	0,00
3 9	08 39 26	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07 36 81	07 36 81	Água mineral 500 ml sem gás	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	07 15 81	Arruela Lisa 1/4	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	00 30 93	3093-LÂMINA ESTILETE, MATERIAL AÇO, TIPO DESCARTÁVEL, LARGURA 18.	U N I D A D E	24	3,60	0	0,00	30	4,50	4	0,60
24	07 16 25	nipel roscavel de 3/4	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 07 85	785-MARCADOR DE PAGINA TRANSPARENTE, DIVERSAS CORES, PACOTE COM 100 UNIDADES.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 07	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ZEBRADA, LARGURA 7,50 CM, COMPRIMENTO 200 M, APLICAÇÃO PARA DEMARCAÇÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	087651	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO MONTAGEM ENCAIXE NA TOMADA CONFORMADO NYLON COM ALTO PODER, USO FOTOCÉLULA, MATERIAL POLIPROPILENO INJETADO TRATADO ESTABILIZADORES DE, MATERIAL CONTATO LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SIST.REBITAGEM, FIXAÇÃO EM AÇO SAE-1010/20 C/ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, TIPO CONDUTOR COM CORES DE IDENTIFICAÇÃO E ISOLADOS EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERMITE RETIRADA DA TOMADA S/DESCONECTAR OS CABOS.	U n i d a d e	0	0,0	20	250,00	20	250,00	0	0,00
39	072760	Paleta traseira - Space Fox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	08 16 80	Meio de cultura, tipo caldo sabouraud dextrose 2, apresentação pó	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 38 49	caldo lauril 500g	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 38	Ponta rotativa CM2 para torno Contra ponta para torno - Diâmetro de Encaixe CM2 - G - 17,8mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 02 39	CAPACITOR 6uF	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 86 14	Teclado com letras ampliadas para baixa visão. Possuir aumento das letras em 4x em relação ao teclado normal, com teclas pretas e letras brancas usinadas e pintadas em baixo relevo nas teclas, conexão USB, requisitos do sistema: DOS, Windows 95 ou superior, conforme ABNT ou ABNT 2	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 56	Filtro de combustível - Space Fox	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 79 71	Display De 7 Segmentos 1 Dígito	U n i d a d e	0	0,0	1	1,10	1	1,10	0	0,00
2 4	08 35 48	Parafuso sextavado, rosca soberba tarraxante ¼ x 70 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

36	074740	FITA HOSPITALAR, TIPO ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL ALGODÃO, COMPONENTES ADESIVO À BASE DE ZINCO, 25 MM, COR COM COR.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	073659	Cone esportivo Liso, confeccionado em PVC flexível, com altura entre 230-240 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072787	Oleo para compressor do ar condicionado - Doblo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000729	729-SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO PERFUMADO, APLICAÇÃO SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRONTO USO, AROMA SUAVE.	U N I D A D E	1	11,49	0	0,00	0	0,0	1	11,49

1 6	00 17 01	1701-ENVELOPE PLÁSTICO, COMPRIMENTO 32 CM, LARGURA 24 CM, TRANSPARENTE, COM 4 FUROS, FINO, PARA PASTA CATÁLOGO.	U N I D A D E	1381	102,5 6	0	0,00	30	2,22	1351	100,3 3
2 6	07 10 02	Circuito integrado LM 7915 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 58	Parafuso Soberbo Sextavado - zincado branco - 3/16 x 60	U n i d a d e	0	0,0	500	205,0 0	500	205,0 0	0	0,00
2 7	07 46 40	LANTERNA ELÉTRICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071593	formão em aço cromo vanadium 3/4? com cabo de madeira.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	076629	Raspberry Pi 3 - Modelo B Características: - Processador Broadcom Bcm2837 64bit Armv8 Cortex-A53 Quad-Core, - Clock 1.2 Ghz, - Memória Ram: 1Gb, - Adaptador Wifi 802.11n Integrado, - Bluetooth 4.1 Ble Integrado, - Conector De Vídeo Hdmi, - 4 Portas Usb 2.0, - Conector Ethernet, - Interface Para Câmera (Csi), - Interface Para Display (Dsi), - Slot Para Cartão MicroSD, - Conector De Áudio E Vídeo, - Gpio De 40 Pinos, - Dimensões: 85 X 56 X 17mm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002757	2757-ENVELOPE BRANCO, PAPEL 90 G/M2, 229 MMX114 MM, SEM TIMBRE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	000624	624-GRAXA AEROSOL 300 ML/200G	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	080163	ESCOVAS DE LIMPEZA EM 100 DE CRINAS ANIMAL PARA USO EM TUBOS, FRASCOS, PIPETAS, PROVETAS, BALÕES E VIDRARIAS EM GERAL. DIÂMETRO 40/80 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	073458	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA 84 MICROSIEMENS/CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	087149	Cápsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 95 mm, formato fundo chato, adicional com bico	U n i d a d e	0	0,0	80	960,00	80	960,00	0	0,00

35	083065	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA	U n i d a d e	0	0,00	2	56,00	2	56,00	0	0,00
26	076596	POTENCIOMETRO DE CARVAO LINEAR 22K OHMS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	071885	RIBBON, MATERIAL CERA/RESINA, COR COLOR 5Y, APLICAÇÃO IMPRESSORA DATACARD PRINTERS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOPCOAT (YMCKT)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084699	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO METAL, TIPO ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA.	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 91 41	PLUGUE - Plug macho com 2 pólos + terra 10A, conforme as Normas NBR 14136 e ABNT NBR 54 10:2004	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 71 62	Barra magnética, material revestida em ptfe, formato poligonal, características adicionais lisa, dimensões cerca de 8 x 25 mm.	U n i d a d e	0	0,0	20	238,8 0	20	238,8 0	0	0,00
2 4	08 48 05	Fio de Nylon Redondo 3mm, rolo com 200m	R O L O	0	0,0	10	1.001, 00	10	1.001, 00	0	0,00
1 7	00 22 59	2259-TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MODELO HL 5350DN, COM CAPACIDADE PARA 8000 IMPRESSÕES.	U N I D A D E	19	1.475, 16	0	0,00	0	0,0	19	1.475, 16
2 5	08 32 43	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 20 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 66 28	Rolo de solda 63 de estanho e 37 de chumbo, com fluxo, espessura do fio 0,5 mm, rolo com 500 gramas.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 12	FUNIL DE ADIÇÃO: EM VIDRO COM TORNEIRA DE TEFLON, 50 ML, 14/23, COM TAMPA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 65 40	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaHCO_3 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 36 96	EQUIPAMENTO WIRELESS. Equipamento de Rede - Deve ser capaz de aproveitar a rede elétrica do local para transmitir dados (powerline) simultaneamente de um ponto a outro (não sendo necessária a instalação de novos cabos). Deve suportar velocidade de transferência de dados a 500 Mbps (mínima). Ser fornecido em pares, ou seja, embalagem com dois equipamentos. Possuir um porta Ethernet 10/100 Mbps. Ter suporte a criptografia criptografia de 128 bits AES. Suporte a tensão 110/220v e garantia de 1 ano.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	08 68 07	DISPENSADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO PARA ÁLCOOL GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE, SEM REFIL, COR BRANCA, CAPACIDADE 800 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 98 16	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia que consiste em batalhar com o exército inimigo e avançar conquistando territórios e continentes. Idade recomendada: Acima de 11 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 27,1x37,6x5,5cm . Peso da embalagem c/ produto: 1kg. Referência Jogo War ou Similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 64	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 30 mm . Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 36 09	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, ANTI-FURTO, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL, PARA ÁLCOOL EM GEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 48 36	TAMPA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO - MERCEDES	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079683	CADEIRA - Braço direito para longarina, modelo gota, com suporte para prancheta escamoteável	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071721	espatula de aço, largura da lamina aproximadamente 133mm, comprimento do cabo aproximadamente 40mm. Comprimento total 120mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072749	Filtro lubrificante - ônibus COMIL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078110	FUNIL ANALÍTICO: LISO DE VIDRO COM HASTE CURTA 75 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 96 40	CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE,ÁGUA,ÁL-	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 87 04	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM "L" PARA MOTOR NEMA 17	U n i d a d e	0	0,0	10	111,9 0	10	111,9 0	0	0,00

24	083491	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Suspensão Vertical para Eletrocalha em chapa perfurada , Tipo 1: fabricada em chapa lisa, espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com conjunto de 01 Tirante rosqueado de 1m de comprimento e espessura 3/8 , 01 Cantoneira ZZ, 04 arruelas e 04 porcas compatíveis entre si, e 02 parafusos cabeça sextavada de rosca soberba U6, 02 arruelas,02 buchas de nylon para tijolo maciço U6. Conjuntos - 300mm x 50mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	072802	Papel autoadesivo A4. 1 etiqueta por folha. caixa com 100 folhas.	C a i x a	17	565,25	0	0,00	1	33,25	16	532,00
26	076665	PLACA DE FENOLITE PARA CIRCUITO IMPRESSO 5x10 CM FACE SIMPLES.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 46	Sensor de Obstáculo Infravermelho IR - Circuito composto por um emissor e um receptor IR, mais o CI comparador LM393. Pode ser utilizado tanto com placas Arduino quanto Raspberry. Especificações: Sensor de obstáculo IR. Tensão de operação: 3.3 à 5V DC. Emissor e receptor IR. Distância de detecção: 2 à 30 cm. Potenciômetro para ajuste da distância. Dimensões aproximadas: 37 x 14 x 6 mm.	U n i d a d e	0	0,0	20	86,00	20	86,00	0	0,00
2 6	08 78 31	Caixa de luz octogonal pvc, cor preta	U n i d a d e	0	0,0	60	180,0 0	60	180,0 0	0	0,00
2 1	07 18 91	BANDEJA DE PAPELÃO LAMINADO Nº 07, DIMENSÕES APROXIMADAS 43,7 X 51,2 CM	U n i d a d e	20	78,60	0	0,00	0	0,0	20	78,60

25	086069	SUPORTE PARA CONDENSADOR	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
26	076713	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - Cabo Flexível 4 mm², condutor fabricado em fios de cobre nu, com têmpera mole e ecordoamento extraflexível. Isolação da camada interna em PVC antiflam I (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), Isolação da camada externa de PVC antiflam II (composto termoplástico de PVC SEM CHUMBO), extradeslizante, Suporta temperaturas de até 70° C. Cor: Deve ser definida no empenho(vermelha, azul, preta, branca ou verde/amarelo). Classe de isolamento 750V. O condutor deve estar em conformidade com a norma NBR NM 247 3 e fabricado de acordo com as normas determinadas pelo INMETRO. E...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	071364	TRANSISTOR NPN, BC337	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	087373	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 ml. Cor laranja	U n i d a d e	0	0,0	5	67,05	5	67,05	0	0,00
26	083859	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO. Sensor de Distância por Ultrassom HC, compatível com arduino, com as seguintes características técnicas: tensão de trabalho 5V DC, corrente estática inferior a 2mA, sinal de frequência elétrica com nível alto de 5 V e nível baixo de 0 V, sensibilidade do sensor menor que 15º de inclinação, faixa de detecção de distância de 2-450 cm, precisão maior que 0,3 cm, sinal de entrada tipo 10us TTL com impulsos, sinal de saída TTL PWL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 79 61	Potenciômetro 50K OHMS	U n i d a d e	0	0,0	50	50,00	50	50,00	0	0,00
2 6	07 66 50	PONTEIRA (OU PONTA) COMUM DE OSCILOSCÓPIO, BANDA DE FREQUÊNCIA 1:1 DC~15MHZ (3DB) BANDA DE FREQUÊNCIA 10:1 DC~100MHZ (3DB) IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 1:1 1M , IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 10:1 10M , TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA 600V (DC OU PICO AC) PARA 10:1 CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT II 600V, ADAPTADOR BNC, ADAPTADOR PARA CI, CAPA ISOLADORA, CHAVE DE CALIBRAÇÃO, PONTA FINA, ANEIS DE IDENTIFICAÇÃO COL ORIDOS, FIO TERRA REMOVÍVEL COM GARRA JACARE E ESTOJO PLÁSTICO TRANSPARENTE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	079636	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	087150	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000 mcl, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável.	Unidade	0	0,0	6	570,00	6	570,00	0	0,00
24	081458	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 15 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA E LATEX	Unidade	0	0,00	50	221,50	50	221,50	0	0,00
39	081771	DISCO DE FREIO	JOGO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073879	LACRE SEGURANÇA. Abraçadeira de Nylon. Deve possuir comprimento mínimo de 30 cm. Cor Branca. Pacote com 100 unidades. Garantia mínima de 3 meses.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	071054	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087699	Disjuntor din monopolar 16 A	U n i d a d e	0	0,0	24	144,00	24	144,00	0	0,00
14	073654	Medicine Ball de 4kg, matrizada, confeccionada em borracha, câmara, miolo remo vível e lubrificado	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	086557	Bucha para tijolo maciço nº 10 (pacote com 500 unidades).	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 65 33	2,4-DINITROFENILHIDRAZI NA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA C6H6N4O4, PESO MOLECULAR 198,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 119-26-6. FRASCO 100G.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 05 19	519-GRAMPEADOR, PARA GRAMPO 26/6, CAPACIDADE ATé 25 FOLHAS, EM METAL, TIPO DE MESA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 27 92	filtro do oleo - Corolla	U n i d a d e	0	0,00	1	34,70	1	34,70	0	0,00

1 1	07 65 46	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 28 24	Válvula de escoamento para lavatório, em metal, 1", roscável.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 19 14	1914-PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 233 MM, COMPRIMENTO 348 MM.	U N I D A D E	251	307,6 0	0	0,00	0	0,0	251	307,6 0

1 6	00 22 50	2250-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR AZUL.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 65	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 18	ÓLEO LUBRIFICANTE, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ORIGEM MINERAL, VISCOSIDADE A 100°C (CST), USO MOTOR GASOLINA 2 TEMPOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 28 03	Papel A4 branco. 75g/m². Pacote 500 folhas.	P a c o t e	832	12.06 4,00	0	0,00	21	304,5 0	811	11.75 9,50

24	084488	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070607	70607-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, COR FLUORESCENTE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, DIMENSÃO 4 MM, COR LARANJA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	077055	TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA, BRILHANTE, COR VERDE ESCURO, 3,6 LITROS,	L A T A	2	156,40	0	0,00	2	156,40	0	0,00
14	071404	Medalha Dourada	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 97 55	Bola profissional de handebol, tamanho masculino, H3L, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU. Bola oficial da Confederação Brasileira de Handebol (CBHB) e aprovada pela Federação Internacional de Handebol (IHF). Produto importado. Diâmetro: 58 60 cm, peso: 425 475 g, câmara: câmara butil, construção: costurada, material: PU, miolo: miolo removível.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 74	Porca sextavada tipo Parlok em aço inox medida M6	U n i d a d e	0	0,0	500	470,0 0	500	470,0 0	0	0,00
3 9	07 42 43	Anel para manutenção do Ônibus Comil.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 05 98	598-PASTA EM L CRISTAL OFÍCIO 1034 ACP	U N I D A D E	142	68,16	0	0,00	5	2,40	137	65,76
2 4	08 67 88	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 100 MM, DIÂMETRO SAÍDA 100 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	N o n e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 48 75	PLACA CIRCUITO IMPRESSO Placa de prototipagem eletrônica Arduino Uno R3. Características técnicas: placa de prototipagem eletrônica baseado no microcontrolador ATmega328, tensão de entrada entre 7 e 12 V, 14 pinos de entrada/saída digitais, sendo 06 saídas de PWM, 06 entradas analógicas, memória flash de 32 kB, velocidade do clock de 16 MHz, Microcontrolador ATmega 16U2 para realização da comunicação USB, uma entrada de alimentação, uma conexão ICSP e um botão de reset. Acessórios: Cabo USB tipo B USB 2.0 para USB tipo A USB 2.0 (Referência: cabo de impressora e para conexão Arduino/PC), Font...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 02	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÂMETRO 1/2 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083530	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 100 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079497	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4077 DIP14	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079712	Caixa de Cabo de Rede CAT6. Caixa de cabo par trançado utilizados em redes de computadores. Compatível com a categoria 6. Vir na cor azul. Ter no mínimo 305 metros de comprimento de cabo e garantia de 12 meses no mínimo.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076750	MÓDULO ELETRÔNICO CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO CONTROLADOR DE DISPARO DE TIRISTORES TCA 785.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	074836	ÓLEO SINTÉTICO 5W-40 MOBIL - SPACEFOX	LITRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076677	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	078087	FONTE ALIMENTAÇÃO Fonte Universal para notebook. Entrada AC: 110 a 240V AC / 50Hz a 60Hz Saída: DC 12V 4A Max/ 15V 4A Max/ 16V 3.5A Max/ 18V 3.5A Max/ DC 19V 3.5 A Max / 20V 3.5A Max/ 24V 2.9A Max Dimensões 49 x 31 x 115 mm (L x A x P), Temperatura de Funcionamento 0°C a 40°C, Voltagem automática, Proteção contra curto-circuito, Acompanha 10 conectores (Compatível com HP e ACER).	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079485	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 5W 0,47 Ohm.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087673	Parafuso cabeça sextavada em aço inox - M8 X 300mm	Unidade	0	0,0	500	650,00	500	650,00	0	0,00
35	080008	FRASCO PARA LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079438	MOLA (PEÇAS FROTAS: IWE 1589, IQT 5066)	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 21 45	Abraçadeira em nylon para amarração. Dimensões: 140x3,6mm. Cor branca, embalagem com 100 unidades.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 96 35	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES SEM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 32	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM, ADICIONAL COM MUFA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 39 87	CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA METAL, CARGA 8 ML, APLICAÇÃO ESCRITA.	U n i d a d e	15	34,20	0	0,00	6	13,68	12	27,36

266	0738	Micro servo motor compatível com MG90 Especificações: Conjunto de engrenagens e eixo metálicos. Ângulo de rotação: menor do que 270 graus Velocidade de operação: 0.10s/60 graus (4,8 V sem carga), 0.08s/60 graus (6,0 V sem carga) Torque: 1,8 kg/cm (4,8 v), 2,2 kg/cm (6,0 v) Tensão de funcionamento: 4,8-6,0 Vdc Faixa de temperatura: 0 a 55°C Largura de banda morta: 10us Tamanho: máximo 22,8 x 12,2 x 28 mm Peso item: mínimo 13,4 g Comprimento do fio conector: mínimo 24,5 cm. TOWERPRO	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
31	086486	SEMENTE, TIPO HÍBRIDA, ESPÉCIE TOMATE, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA	ENVELOPE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076751	MOTOR DE CORRENTE CONTINUA - "Motor de Passo 3-20V NEMA 17 - Tensão de operação: 3-20VDC - Corrente: 0,95 A - Torque: 2,7 kg/cm - Ângulo do Passo: 1,8° - Número de vias: 4 - Resistência: 40 - Indutância: 3nH - Material: ABS - Comprimento do eixo: 20mm - Diâmetro do eixo: 4mm ""D"" - Dimensões: 56 x 42 x 42mm - Peso: 200g."	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	086786	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO 1/2 POL, PRESSÃO MÁXIMA 12 BAR., COMPRIMENTO 50 M, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRÊS CAMADAS INTERMEDIARIA DE PVC TRANSPARENTE	NONE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 87	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA - Sensor de fluxo de água por efeito Hall compatível com a plataforma Arduino. Especificações: Conexão à tubulação de 1/2 por rosca, Emite sinal de PWM proporcional ao fluxo de água, Tensão de operação de no mínimo 5-12 VDC, Medição de vazão de 1 a 30 L/MIN, Pressão máxima de no mínimo 1,0 MPA, Exatidão de no mínimo 10 , Pinagem VCC, GND e saída PWM, Baseado no modelo YF-S201 ou similar.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 95 86	Refil / Filtro para bebedor de coluna universal.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 13	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 215 MM, LARGURA 280 MM	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 11	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO, TIPO BIELA, QUANTIDADE PEÇAS 11, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS- OFICINA, COMPONENTES 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 42	CONDULETE - Curva 90° pvc roscável para eletroduto pvc rígido 3/4", cor preta	U n i d a d e	0	0,0	100	62,00	100	62,00	0	0,00
1 7	07 39 69	Módulo de Memória. Memória RAM para desktops com as seguintes características: Módulo de memória DDR3 CL9 (DIMM) de 240 pinos, Frequência de Transferencia: 1333 MHz, Voltagem: 1.5V, Capacidade: 4GB, Tipo do barramento: PC-10600, Garantia mínima: 1 ano.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	08 32 62	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 70 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 61 42	CONTROLADOR ACESSO, TIPO USB TOKEN, CAPACIDADE 72KB, APLICAÇÃO CERTIFICAÇÃO DIGITAL, CERTIFICADO DIGITAL TIPO A3.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 30 85	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 25 MM, CAPACIDADE* ATÉ 15 UNIDADES	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 66 04	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TIOGLICOLATO, APRESENTAÇÃO PÓ	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 81	Lupa de Mão Ø75mm	U n i d a d e	0	0,0	1	20,00	1	20,00	0	0,00

24	074069	Abraçadeira PVC Eletroduto 3/4"	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	077760	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, DIMENSÕES CERCA DE 15 ML, CAPACIDADE ATÉ 15 UNIDADES.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079912	PARABRISA DIANTEIRO LE (MB COMIL)	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	076877	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REDONDO, P/ LÂMINAS 11 E 15	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 68 24	Cone sinalização, material: composto sintético, altura: 500 mm, largura base: 273 mm, cor: preta com 2 faixas amarelas.	U n i d a d e	0	0,0	10	105,1 0	10	105,1 0	0	0,00
1 6	08 64 61	PEDESTAL BANNER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO, ALTURA MÁXIMA 1,80 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPÉ COM BASE ARTICULADA E REGULAGEM DE ALTURA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 07 50	750-BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 99	Circuito integrado LM 350 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 66 44	Motor Brushless compatível com modelo CF2822 1200 KV Especificações: RPM/V: 1200 RPM/V Eficiência máxima: 82 Número de células: 2-3 li-po Tensão de operação: 7,4-11,1v [2-3 li-po] Eficiência máx. Corrente: 7-16a [>75] Corrente: 0,9 A [10v sem carga] Corrente máxima: 16 A/60seg Resistência interna: 150 Ohm Dimensão do estator: 22 x 10 mm diâmetro do eixo: 3 mm Peso: 39 g Dimensões externas: 28,5 x 30 mm [incluindo base de fixação].	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 20 66	2066-CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIA DE MESA EM POLIETILENO, TIPO ESCRITÓRIO, TAMANHO OFÍCIO, TIPO MODULAR, TRIPLA, BANDEJAS ARTICULADAS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 360 X 230 X 210 MM.	U N I D A D E	3	72,26	0	0,00	0	0,0	3	72,26

35	083827	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO, QUANTIDADE LIXEIRAS 5UN, CAPACIDADE 50 L, COR AZUL, VERMELHA, VERDE, AMARELA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE METÁLICO, ABERTURA FRONTAL, APLICAÇÃO SEPARAR MATERIAL RECICLÁVEL	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079685	VERNIZ, ACABAMENTO BRILHANTE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	080432	CAVALETE - Flip Chart para bloco formato 66 x 96 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 26 63	2663-DISCO RÍGIDO SSD, PADRÃO 2.5POL, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍN DE 480GB, INTERFACE COMPATÍVEL COM SATA II E SATA 3, VELOCIDADE SEQUENCIAL MÍN DE LEITURA 540MB/S E GRAVAÇÃO 455MB/S.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 17 10	Telha fibrocimento ondulada 6mm medindo 244x110cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 30 36	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO FRASCO 1L.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 16 87	Motor para ventilador de parede	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083590	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 35 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	081422	Cabo Flex Aethel 100 m, na cor azul	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080668	NIPEL INTERNO 12MM	Pacote	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083582	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 50 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	082538	CAPACITOR 05 MF	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 30 86	3086-CADERNO PEQUENO, CAPA DURA E ESPIRAL. 96FOLHAS. 20,2X14,0CM.	U N I D A D E	31	110,0 5	0	0,00	3	10,65	28	99,40
3 9	07 11 25	JOGO DE PALHETAS DIANTEIRA SPACEFOX	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 98	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, m dimensões 03 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 95 96	PAPEL FILME, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 100 M, LARGURA 40 CM, APRESENTAÇÃO ROLO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 16 12	Jogo Educativo Tangram 70 Peças.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 36 19	Algodão hidrófilo em rolo com 500g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 84	Parafuso Soberbo Sextavado - Bicromatizado Amarelo - 1/4 x 55	U n i d a d e	0	0,0	500	180,0 0	500	180,0 0	0	0,00
2 2	08 78 89	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8° INPM, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO - GALÃO 5L	G A L Ã O	0	0,0	8	223,6 0	8	223,6 0	0	0,00
2 2	08 78 88	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - GALÃO 5L	G A L Ã O	0	0,0	15	2.549, 25	10	1.699, 50	5	849,7 5

35	078097	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	073209	Fita adesiva transparente para empacotamento, rolo com largura 48 mm x 45 m, polipropileno.	U n i d a d e	116	241,67	0	0,00	13	27,08	103	214,58
26	083336	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL, TIPO CONTROLE DE ACESSO, COMPONENTES SENSOR ÓTICO, LEITOR BIOMÉTRICO, ALIMENTAÇÃO 12 V, APLICAÇÃO PESQUISAR E IDENTIFICAR PESSOAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE SENHA USUÁRIO, 20 X 10 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083924	ÓLEO MOBIL DELVAC 15W-40 ÔNIBUS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 36 13	Tubo de ensaio com tampa de rosca: tubo de borosilicato com dimensão aproximada de 16 X100 mm, com tampa de rosca autoclavável a 121°C.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 07 61	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 200MCL, TAMPA COM DOBRADIÇA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 66 56	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 4 UN, REVESTIMENTO DEGRAUS ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALÇO DE BORRACHA NOS PÉS	U n i d a d e	1	97,00	0	0,00	0	0,0	1	97,00
2 5	08 32 33	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086869	LEDs DIFUSOS AMARELOS	Unidade	0	0,0	1	0,13	1	0,13	0	0,00
14	083199	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - JOGO GEOMUNDO - Jogo que de forma inteligente e amigável leva os participantes a descobrir e reconhecer cidades, grandes monumentos e paisagens importantes como se estivessem viajando pelo mundo e experimentando toda a cultura que ele nos oferece. Conheça o mundo em 90 fotos! Composto por: 1 tabuleiro, 1 baralho com 90 cartas, 1 dado, 4 cartelas, 1 manual de instruções. Dimensões aproximadas da embalagem: 27x5,5x38 CM Editora/Marca do Jogo: Grow Garantia do Fornecedor (mínima): 03 meses	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

39	071565	Óleo Sintético 10W-40	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084498	INTERRUPTOR, TIPO TRIPLO, TENSÃO NOMINAL 220 V, POTÊNCIA NOMINAL 1000 W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083980	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO - MUR4100 - Diodo Retificador Ultra Rapido. Corrente nominal: 4A, Tensão reversa máxima: 1000V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	079083	DURAPLAC CZA CRISTAL 2,75X1,83	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 37 33	ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, CONEXÃO PLUG 2P+T PADRÃO ANTIGO P/TOMADA 2P+T PADRÃO BRAS ., CORRENTE NOMINAL 15 A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 64	VALVULA DIODO - Diodo 1N4007 encapsulamento DO-41	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 89	Circuito integrado TL082 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 30 67	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, DIMENSÕES CERCA DE 90 CM, BASE BASE PLANA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 46 94	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO 2 M, APLICAÇÃO MULTIUSO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 95 02	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Circuito Integrado CD4024 DIP14	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 28 81	2881-RÉGUA COMUM, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 30 CM	U N I D A D E	27	63,72	0	0,00	3	7,08	24	56,64
2 4	08 35 64	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 16 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 9	08 73 83	Totem Dispensador Sem Contato – totem móvel para álcool gel, reservatório com capacidade mínima de 500ml, com tampa que possibilite o reabastecimento, acionamento através de pedal mecânico, tubo de saída alongado, altura mínima de 1 metro, material aço escovado, sapata de ferro para fixação.	U n i d a d e	0	0,0	15	2.726, 70	15	2.726, 70	0	0,00
1 6	07 07 13	70713-ESTILETE GRANDE, CORPO PLASTICO, LAMINA RETRATIL INTERCAMBIAVEL, TAMANHO MEDIO 18 CM	U N I D A D E	45	48,39	0	0,00	3	3,22	42	45,17

26	087378	PILHA RECARREGÁVEL - Bateria modelo 18650 com no mínimo 2600 mah com CHIP e blindada. O chip objetiva é equilibrar a carga, fazendo que com aumento consideravelmente o tempo de uso (autonomia) e também impedir danos na bateria por descarga total, aumentando consideravelmente a vida útil. A blindagem funciona como anti explosão ou choque e principalmente para que não percam carga quando em não uso.	Unidade	0	0,0	10	202,90	10	202,90	0	0,00
24	071587	Pistola para aplicação de poliuretano. Plus, silicone e veda-calhas. Fabricado em aço carbono, utilizado para aplicação de tubos de poliuretano de ate 300g.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	083417	Lonas numeradas para corrida com impressão digital tamanho 20 X 15 cm com acabamento de 2 ilhós por lona, fundo branco. Os números em 4 cores diferentes (cada cor com 200 números)	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 22 57	2257-FÓSFORO DE SEGURANÇA, PALITO LONGO. CAIXA COM 240 UNIDADES.	C A I X A	51	114,4 6	0	0,00	4	8,97	47	105,4 8
2 5	08 79 96	GAS R-410-A 11,30 KG	q u i l o g r a m a	0	0,0	3	135,0 0	3	135,0 0	0	0,00
2 4	08 40 02	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 140 MM, LARGURA 3,60 MM	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 80	Rolo para pintura predial de lã anti gotas de 09 cm, com cabo.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083845	MICRO-RELÉ, QUANTIDADE PÓLOS 1, QUANTIDADE POSIÇÕES 2, TENSÃO NOMINAL 5 V, CORRENTE 10 A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076679	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083080	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA, CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 0,8 CM, COMPRIMENTO 20 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079515	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Porta Fusível para Placa AS-06 5X20mm 905	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07 10 63	07 10 63	Água Mineral Garrafa 500mL Com Gás	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	07 91 60	APARELHO DESTILAÇÃO Cabeça de destilação de vidro, juntas 14/23: aparelho destilação	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	07 66 26	ALICATE BOMBA D'ÁGUA - Cabo com isolamento para 1000V padrão norma EN60900 (VDE) com declaração de conformidade do fabricante. Atenda a norma NBR9699 e aos requisitos para serviços em eletricidade NR-10, devidamente comprovados com certificados. Fabricado em aço cromo-vanádio cabeça retificada, com ranhuras usinadas para 7 posições de ajuste. Mordentes planos e batente de segurança.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 96 22	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 10 M, TENSÃO 250 V, COMPONENTES TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE 10 A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 23 30	SOQUETE TORNEADO 16 PINOS PARA CIRC INT	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 67 47	MÓDULO ELETRÔNICO CIRCUITO INTEGRADO LINEAR 7805 - Regulador de voltagem (5 volts).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 00 23	23-SOLVENTE, ASPECTO LIQUIDO, USO DILUICAO DE TINTAS	B O M B O N A	0	0,0	20	170,0 0	20	170,0 0	0	0,00

1 7	07 36 91	MEMÓRIA RAM.Placa de memória DDR3. Capacidade de 8GB, frequência de 1866MHz ou superior, 240 pinos, tensão de alimentação de 1.5V, dissipador de calor cobrindo a placa de ambos os lados, latência CAS de 10ns ou menos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 77	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Curva vertical externa de 90º 100mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 92 05	LANTERNA ELÉTRICA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 61 25	LUZ EMERGÊNCIA - Iluminação de emergência com dois faroletes a LED, potência mínima 2 X 5W, Tensão de Alimentação 100 a 245V (CA), autonomia mínima de 3,5 horas, 2 X Baterias seladas 6 V / 4,5 Ah, Lente em policarbonato, fabricado conforme NBR 10898.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 28 59	2859-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLASTISOL E CARGA MINERAL, COMPRIMENTO 43MM, LARGURA 21MM, ALTURA 12MM, COR BRANCA, CAPA PLASTICA PROTETORA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS.	U N I D A D E	29	15,95	0	0,00	0	0,0	29	15,95
3 9	07 42 46	Filtro diesel 904 Ônibus Comil.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 88	Circuito integrado OP07CP (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	079559	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, TAMANHO S-8	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	079797	JOGO / BRINQUEDO PEDAGÓGICO - Jogo de tabuleiro e estratégia no qual participam dois jogadores, cada um no papel de um almirante comandando sua esquadra em alto-mar, posicionando sua esquadra e tentando imaginar como seu adversário organizou a dele, a fim de destruir a esquadra inimiga. Idade recomendada: 5 a 7 anos. Dimensão aproximada da embalagem do produto: 27,1x37,6x5,5cm. Peso da embalagem c/ produto: 640 gramas. Referência Jogo Batalha Naval ou Similar.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088697	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, TENSÃO SAÍDA 12 V, CORRENTE SAÍDA 30 A, TIPO CHAVEADA	Unidade	0	0,0	5	453,95	5	453,95	0	0,00

24	087834	Cola branca, composição pva, cor incolor, embalagem de 1kg	POTE	0	0,0	1	10,42	1	10,42	0	0,00
35	078122	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073106	Fita para rotuladora marca Brother, modelo PT-7600. Referencia: TZE231 - Fit a laminada preto sobre branco com 12 mm de largura e 8 m de comprimento. Deve ser homologado pelo fabricante da rotuladora como plenamente compatível com o equipamento.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084499	PLUGUE, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 2 UN, POSIÇÃO PINOS + 1 PINO TERRA, COR CORPO CINZA, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PRENSA-CABO AJUSTÁVEL POR PARAFUSO, SAÍDA AXIAL	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 34 78	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Curva vertical interna de 45° 200mm x 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90° nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 61 11	ISOLANTE ELÉTRICO - Fita isolante preta em rolo, com 20 m, largura de 19 mm, espessura 0,19 mm, isolação elétrica maior de 600 V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083489	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Junção Interna para Eletrocalha, Tipo 2: fabricados em chapa perfurada, espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com 08 conjuntos de parafuso auto-travante cabeça de lentilha, Arruela e porca compatíveis para adequada união das peças da eletrocalha. 200mm x 50mm	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	083902	CORREIA A34 TRATOR MURRAY	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	071196	ROTEADOR WIRELESS N DE 300BPS, 2.4 GHZ COM 4 PORTAS FAST-ETHERNET 10/100MBPS RJ-45(REDE LOCAL) E 1 PORTA FAST-ETHERNET 10/100MBPS RJ-45(INTERNET).DUAS (2) ANTENAS ONIDIRECIONAIS FIXAS DE MÍNIMO 5DBI.PADRÕES WIRELESS:IEEE 802.11N, IEEE 802.11G , IEEE 802.11B.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	08 64 78	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 42 47	Filtro diesel 715. Ônibus Comil.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 15	Limpa contato para componentes elétricos e eletrônicos, computadores, impressoras, tubo em aerossol, frasco com 300 mL.	F R A S C O	0	0,0	13	115,7 0	13	115,7 0	0	0,00

2 4	07 15 74	Tijolo, material barro cozido, maciço, 19 X 9 X 5 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 69	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3,5 x 16 mm . Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 77 77	Interruptor tipo silentoque sem espelho 1 tecla simples. 10a - 250v. para caixas 4x2"	U n i d a d e	0	0,0	20	108,8 0	20	108,8 0	0	0,00
2 6	07 66 64	Placa de expansão compatível com o Arduino Nano 3.0. Especificações: Tensão de entrada de 6,5V a 12V via conector P4, Compatível com shields para Arduino Uno, Quatorze pinos de I/O digitais com pinos de sinal acompanhados de pinos de GND e alimentação para acesso a fonte de alimentação padrão, Oito pinos analógicos com GND e alimentação,	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 75 28	CABO DE ÁUDIO P2X2RCA, CONECTORES BANHADOS A OURO, COMPRIMENTO MÍNIMO1,5 M.	U n i d a d e	0	0,0	15	149,7 0	15	149,7 0	0	0,00
2 6	07 67 54	MÓDULO ELETRÔNICO TIRISTOR TIC 116D.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	07 11 31	BUJÃO - MICRO-ÔNIBUS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 9	08 70 10	PNEU 175/70 R14 - DOBLO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 97 53	REDE ESPORTE, MATERIAL NÁILON, MATERIAL REFORÇO BORDA LONA, COR VERDE, APLICAÇÃO TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AJUSTE DE TENSÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	06 73 38	67338-BROXA PINTURA, MADEIRA, MADEIRA, SINTÉTICO E FIBRAS NATURAIS, REDONDO, MÉDIO, LARANJA, CAIAÇÃO E PISOS	U N I D A D E	0	0,0	25	125,7 5	25	125,7 5	0	0,00
3 5	08 65 60	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES SEM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL	N o n e	0	0,00	16	1.040, 00	16	1.040, 00	0	0,00
2 6	08 79 77	Transistores Npn	U n i d a d e	0	0,0	1	0,13	1	0,13	0	0,00

25	083251	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 30 mm Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	087374	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 ml. Cor verde-bandeira	Unidade	0	0,0	5	74,80	5	74,80	0	0,00
39	084835	COPO FILTRO RACOR - AGRAL COMIL	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	083084	Microespátula Com Colher, fabricada em arame de aço inox 304, diâmetro do cabo 3 mm. Especificações mínimas: Uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm, Capacidade da colher: 0,1 a 0,2ml e 17 cm de comprimento	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074874	SENSOR INDICADOR DE PRESENCIA POR CELULA INFRAVERMELHA Sensor de Presença micro controlado para acionamento de luminárias em ambientes internos. Tensão de utilização 220V, frequência 60 HZ, altura de instalação 2,4 metros, sistema de fixação de sobrepor ou embutir. Deve permitir a regulagem de tempo (pulso, 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos, 7 minutos ou 15 minutos), a recontagem de tempo deve ser automática a partir da última detecção, deve possuir led indicador de funcionamento, seu ângulo de cobertura deve ser de até 360° 7 metros. Deve conter fotocélula integrada com regulagem (desligado, mí...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	087992	CONTROLE REMOTO	U n i d a d e	0	0,0	13	1.536,00	13	1.536,00	0	0,00

24	079606	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 15 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA E LÁTEX	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083343	MOTOR ELÉTRICO, TIPO SERVOMOTOR DC, TENSÃO 12 V, ROTAÇÃO 3000 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIREÇÃO DE ROTAÇÃO REVERSÍVEL, TORQUE MOTOR 0,030 NM, REFERÊNCIA FUTABA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072754	Filtro do ar condicionado - Space Fox	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	073920	Mangueira cristal para nível 5.16x1,5mm com pelo menos 5m de comprimento	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	070983	Circuito integrado SN 7445 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076668	DIETILAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H11N, PESO MOLECULAR 73,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-89-7.	M I L I L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	074840	FILTRO LUBRIFICANTE - MERCEDES BENZ COMIL CAMPIONE	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	079696	PERNEIRA - Perneira em raspa. Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa e fivela metálica para ajustes. Com Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078120	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 50 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083326	ACELERÔMETRO - Acelerômetro / giroscópio 6 eixos. Especificações: - Chip: MPU-6050 - Tensão de Operação: 3-5V - Conversor AD 16 bits - Comunicação: Protocolo padrão I 2C - Faixa do Giroscópio: ±250, 500, 1000, 2000°/s - Faixa do Acelerômetro: ±2, ±4, ±8, ±16g Acompanha: 01 - Acelerômetro e Giroscópio 3 Eixos MPU-6050 01 - Barramento de Pinos 90 Graus 01 - Barramento de Pinos 180 Graus	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083558	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 1 1/2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	080318	FILTRO APU	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 38 18	Patch Panel 24 portas Cat. 6. Deve ser indicado para sistemas de cabeamento estruturado de uso interno, Deve possuir 24 posições descarregadas, sendo cada posição identificada por meio de numeração individual encontrada na face frontal do painel, Deve permitir a fixação de ícones de identificação em cada posição, Deve possuir porta etiquetas frontal confeccionado em acrílico, Deve ser compatível com conectores Cat5 e Cat6, Deve possuir altura de 1U, Deve possuir largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D, Deve ser confeccionado em aço e termoplástico de alto impacto, Deve s...	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	00 19 86	1986-COADOR DESCARTÁVEL DE CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 103, CAIXA COM 30 UNIDADES	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 37	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 10 50	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 14 21	Filme plástico para estufa do tipo difusor, dimensões: largura entre 6m e 10m x 40m de comprimento.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 37 99	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO 1 CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE 1 P/ DETERMINAÇÃO DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO), APRESENTAÇÃO 1 TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANÁLISE VOLUMÉTRICA POR TITULAÇÃO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076128	Lâmpada LED tubular, consumo máximo 20W, tipo T8, comprimento 1200mm, base G13, tensão 85-277V AC (bivolt), temperatura de cor 6000K-6500K, fluxo luminoso acima de 1980 lumens, eficiência acima de 110 lm/W, fator de potência acima de 0.95, IRC (Índice de Reprodução de Cor) acima de 82 , distorção harmônica (THD) inferior a 15 , com mais de 96 peças de LEDs do tipo SMD, fabricada com estrutura de alumínio de alta pureza e capa de policarbonato fosco. Lâmpada LED com ENCE (Etiqueta Nacional de Conservação de Energia), Certificado de Conformidade INMETRO, Registro no INMETRO, Relatório de Ensaio ...	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	073615	Swab para coleta de amostras estéril, embalado individualmente com prazo de validade superior a 12 meses. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 1	07 47 98	JARRA, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 1,50 L, MODELO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICADOR EXTERNO NÍVEL/BOTÃO ABRE TAMPA/PORTA-FIO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 47 53	Fita veda Rosca, material teflon, comprimento 50 m, largura 18 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 45 17	PNEU, para carrinho de mão, material borracha, 3,25 x 8".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 14	GRAXA, TIPO BASE ÓLEO MINERAL, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AMARELA	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	073620	Cloreto de sódio PA 1000g.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083482	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Gotejador 300mmx 50mm fabricados em chapa de aço perfurada, formato C (com virola), espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com tampa de pressão em chapa lisa de mesma espessura. Sem bordas vivas ou cortantes. Deverão possuir raio padrão de 150mm, de modo a não formar curvas de 90º nas laterais adjacentes.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	087793	Cabo SUPER VGA com DUPLA BLINDAGEM (evitar interferências eletromagnéticas do ambiente) ,2 filtros e ponteiros banhadas a ouro, 20m.	U n i d a d e	0	0,0	5	594,90	5	594,90	0	0,00

24	000894	894-BROCA DE 3 PONTAS PARA MADEIRA 12MM	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	072755	Filtro do oleo - Space Fox	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	079697	CINTO SEGURANÇA - Cinto de segurança tipo paraquedista com regulagem total. Confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura, 01 meia-argol a com ponto de conexão dorsal, 05 fivelas duplas, para ajuste, nas pernas, na cintura e nos ombros, 02 laços frontais para ancoragem, Ajuste peitoral, Almofada para proteção lombar. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso. Com Certificado de Aprovação junto ao Ministério do Trabalho e Emprego (CA).	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079557	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Tomada simples, material termoplástico, cor branco, potência: 10A, Norma Internacional IEC 614 (Antichama), NBR 14136 (Plugues e Tomadas).	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	087148	Barra magnética, material revestida em ptfe, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 5 x 30 mm.	UNIDADE	0	0,0	20	189,20	20	189,20	0	0,00
16	072263	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA.	JOGO	15	68,10	10	74,50	0	0,0	25	142,60
11	078183	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NANO2, PESO MOLECULAR 68,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0	KILOGRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083620	CONTAINER - Contêineres para resíduos, em PEAD aditivado com proteção UV, com tampa em PEAD e pedal em aço galvanizado para abertura da tampa. Possuir 4 rodízios giratórios com rodas maciças de borracha, sendo 2 com freio de estacionamento e ângulo de giro 360°. Capacidade aprox. de 1.000 L e medidas: altura total aproximadamente 130 cm, largura máxima total (incluindo munhões) 140 cm e profundidade total máxima 115 cm. Garantia de no mínimo 1 ano. Cor Laranja.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079464	SUGADOR SOLDA - Sugador de solda em alumínio Ideal para remoção de soldas de componentes, corpo de alumínio resistente, gatilhos de material isolado, protetor moldável e resistente ao calor para a ponteira, fácil utilização, elevado poder de sucção. Dimensões aproximadas: 19 x 2 cm (CxL), Peso: aproximado: 50g.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 22 51	2251-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR PRETA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 06 87	687-PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 100 FL, FUNCIONAMENTO MANUAL.	U N I D A D E	2	175,5 2	0	0,00	0	0,0	2	175,5 2
2 4	07 16 70	BARRA ROSQUEADA DE 3/8 POLEGADAS. COMPRIMENTO 1M.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 10 08	LED emissor de infravermelho TIL32, tamanho 3mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 84	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO E COMPOSTO ASFALTO MODIFICADO, ACABAMENTO POLIURETANO E ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 1 M, ESPESSURA 3 MM, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO EM CANAIS DE IRR I	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 11 98	ADAPTADOR EMENDA DB15 FÊMEA X FÊMEA PARA CABOS VGA.MARCA GENDER.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 76 78	Parafuso Soberbo Cabeça Chata Phillips (fenda cruzada) zincado branco - 4,5 x 40.	U n i d a d e	0	0,0	500	50,00	500	50,00	0	0,00

3 5	07 77 59	ALCOÔMETRO, VIDRO, MODELO GAY LUSSAC/ CARTIER, ESCALA 0 A 100 °C, CALIBRADO, COM TERMÔMETRO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 97	Circuito integrado TL 074CN (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 28	Registro de gaveta. Material metal 20mm ou 1/2.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 09 61	961-PILHA RECARREGÁVEL, TAMANHO AA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 16 26	Mecanismo completo para caixa acoplada. Universal -Compatível com todas as marcas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 09 95	Circuito integrado TL 494 CN (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 88	ACESSÓRIO ELETROCALHA - Conexão Eletrocalha Junção Interna para Eletrocalha, Tipo 1: fabricados em chapa perfurada, espessura 1,25mm (chapa 18), acabamento galvanizado a fogo. Todas as peças com 08 conjuntos de parafuso auto-travante cabeça de lentilha, Arruela e porca compatíveis para adequada união das peças da eletrocalha. 100mm x 50mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	070975	Circuito integrado IR2184 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	084288	MEMÓRIA PORTÁTIL / PEN DRIVE- CAPACIDADE 32GB	U n i d a d e	4	126,52	0	0,00	0	0,0	4	126,52
26	083991	GAVETEIRO MÓVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, QUANTIDADE GAVETAS 9 GAVETAS UN, ALTURA 230 MM, LARGURA 390 MM, PROFUNDIDADE 580 MM, COR AZUL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000845	845-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, NA COR VERDE, CORPO CILÍNDRICO EM PLÁSTICO COM TAMPÃO, TINTA APAGÁVEL À SECO, DE ALTA QUALIDADE, SECAGEM RÁPIDA, PONTA GROSSA E MACIA, CARGA DE LONGA DURAÇÃO. MARCA: BRW.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	086441	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	082203	Carrinho para transporte de bolas, estrutura fabricada em alumínio, com rodinhas que giram 360 graus e bolsa em nylon que garante durabilidade e grande armazenamento de bolas	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076600	CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NiCl_2 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 129,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7718-54-9	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 65 84	Gravador de Cd/Dvd-Rw. Especificações mínimas: Interface: SATA, Buffer Memoria: 2M, Cor preta, Tipo interno, Velocidade de Leitura: -DVD-R (SL/DL) 12x - DVD+R (SL/DL) 12x - CD-RW 40x - DVD-RW (SL/DL) 13x- CD-R 48x Velocidade de Gravação: - DVD-RW 6x - DVD-R DL 8x - DVD-R 24x - CD-RW 24x - CD-R 48x	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 96 78	Rolo para pintura predial de lã anti gotas de 23 cm, com cabo.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 48 85	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2. GRANA 80	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 60 49	Prego com cabeça, Bitola 16 x 24	q u i l o g r a m a	0	0,0	3	32,85	3	32,85	0	0,00
2 2	08 78 22	ALCOOL ETILICO, TEOR ALCOÓLICO 70 P/P (70 °GL), COMPOSIÇÃO BÁSICA GLICERINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO DOSADOR.	F R A S C O	0	0,0	50	533,5 0	0	0,0	50	533,5 0
3 5	07 81 08	FUNIL DE EXTRAÇÃO/DECANTAÇÃO EM VIDRO, COM TORNEIRA DE TEFLON, 50 ML COM TAMPA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 34	FONTE ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTRA CURTO-CIRCUITO/SOBRECARGA/INVERSÃO DE POLAR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100- 240 VCA/VCC, TENSÃO SAÍDA 12 VDC, CORRENTE SAÍDA 10 A, TIPO ESTABILIZADA VARIÁVEL DC, MODELO COLMÉIA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 16 98	Arruela de pressão 3/8? - mil peças.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 10 57	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO , TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 70	ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 200 MM, TIPO CHAPA PERFURADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 91 21	CARIMBO DATADOR, FUNCIONAMENTO MANUAL, TIPO IMPRESSÃO ALFANUMÉRICA, NÚMERO DÍGITOS 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA METÁLICA MEDINDO ATÉ 30 CM2	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

-	-	-	T o d o s M a t e r i a l e s d e C o n s u m o	15959	52.65 8,10	19553	233.5 35,71	20368	235.3 46,33	15729	53.26 3,65
---	---	---	--	-------	---------------	-------	----------------	-------	----------------	-------	---------------

Documento Digitalizado Público

Balancete Material de Consumo (01 de janeiro a 31 de dezembro de 2021)

Assunto: Balancete Material de Consumo (01 de janeiro a 31 de dezembro de 2021)
Assinado por: Daniela Magalhaes
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, COORDENADOR - FG2 - CM-COAP**, em 19/04/2022 15:15:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/04/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 346211

Código de Autenticação: 544660ff03





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Solicito à Comissão de Inventário Anual de Bens de Consumo a realização do inventário físico dos materiais e a comparação da quantidade física de cada material com o sistema SUAP e com as fichas de prateleiras.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, Daniela Vieira Magalhaes dos Santos - COORDENADOR - FG0002 - CM-COAP, CM-COAP, em 19/04/2022 15:20:09.



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

INSTITUTO FEDERAL SUL RIO-GRANDENSE – Câmpus Camaquã

RELATÓRIO

Conforme o determinado pela portaria N.º 834/2022, assim como na Instrução Normativa SEDAP/PR 205/1988, a Comissão que abaixo assina, designada para fazer Inventário do Almoxarifado e realizar a análise do desempenho das atividades da servidora Daniela Vieira Magalhães dos Santos, encarregada do almoxarifado, através dos resultados obtidos no levantamento físico, apresenta seu relatório.

A Comissão inventariou os bens existentes no Almoxarifado, comparando os bens de consumo existentes no estoque com as informações constantes na Fichas de Prateleiras e no SUAP, constatando-se que existe consonância entre as informações apuradas.

Levando-se em conta o que foi apurado neste trabalho, entendemos que a servidora Daniela Vieira Magalhães dos Santos, até a presente data, apresentou desempenho satisfatório no que se refere à atribuição de encarregada de Almoxarifado.

Camaquã, 19 de abril de 2022.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Kellen Ludtke Bierhals**, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 19/04/2022 16:34:11.
- **Graziele Fagundes Rosales**, COORDENADOR - FG0001 - CM-GABDIR, em 19/04/2022 15:56:07.
- **Atila Lucas Paiva**, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 19/04/2022 15:34:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/04/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 158020

Código de Autenticação: 880a54a082



Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Unidade Organizacional: CM

Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2020	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2021
01	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	0,0	242,80	0,0	0,0	0,0	242,80	242,80	0,0	242,80	0,00
02	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES DE AVIACAO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03	COMBUSTIVEIS E LUBRIF. P/ OUTRAS FINALIDADES	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
04	GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05	EXPLOSIVOS E MUNICOES	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06	ALIMENTOS PARA ANIMAIS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07	GENEROS DE ALIMENTACAO	844,30	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	789,35	0,0	789,35	54,95
08	ANIMAIS PARA PESQUISA E ABATE	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09	MATERIAL FARMACOLOGICO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
10	MATERIAL ODONTOLOGICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	MATERIAL QUIMICO	0,00	875,80	0,0	0,0	0,0	875,80	875,80	0,0	875,80	0,00
12	MATERIAL DE COUDELARIA OU DE USO ZOOTECNICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	MATERIAL DE CACA E PESCA	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO	817,34	18.414,50	0,0	0,0	0,0	18.414,50	18.414,50	0,0	18.414,50	817,34
15	MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	36.761,82	4.569,45	0,0	0,0	117,08	4.686,53	3.439,09	0,0	3.439,09	38.009,25
17	MATERIAL DE TIC	6.788,72	107.544,75	233,70	0,0	0,0	107.778,45	107.802,43	0,0	107.802,43	6.764,74
18	MATERIAIS E MEDICAMENTOS P/ USO VETERINARIO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	31,50	4.052,70	0,0	0,0	0,0	4.052,70	4.052,70	0,0	4.052,70	31,50
20	MATERIAL DE CAMA, MESA E BANHO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
21	MATERIAL DE COPA E COZINHA	1.451,56	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,11	0,0	68,11	1.383,44
22	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	1.433,16	7.794,95	0,0	0,0	1.656,42	9.451,37	7.598,43	0,0	7.598,43	3.286,10
23	UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2020	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2021
24	MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/ INSTALACOES	1.449,88	25.423,38	0,0	0,0	0,0	25.423,38	26.830,78	0,0	26.830,78	42,48
25	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	-0,00	6.146,70	0,0	0,0	0,0	6.146,70	6.146,70	0,0	6.146,70	-0,00
26	MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	2.465,89	41.702,51	0,0	0,0	34,76	41.737,27	41.911,13	0,0	41.911,13	2.292,03
27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
28	MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	517,15	730,84	332,28	0,0	0,0	1.063,12	1.095,22	0,0	1.095,22	485,05
29	MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	MATERIAL PARA COMUNICACOES	0,0	2.400,00	0,0	0,0	0,0	2.400,00	2.400,00	0,0	2.400,00	0,00
309031-04	PREMIAÇÕES DESPORTIVAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	0,00	200,00	0,0	0,0	0,0	200,00	200,00	0,0	200,00	0,00
32	SUPRIMENTO DE AVIACAO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339031-03	PREMIAÇÕES CIENTÍFICAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339031-05	ORDENS HONORÍFICAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-03	MATERIAL DESTINADO A ASSISTÊNCIA SOCIAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-05	MERCADORIAS PARA DOAÇÃO (PNAE)	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-09	MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO (DOAÇÃO)	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339092-92	DESPESAS EXERCÍCIOS ANTERIORES - COMBUSTIVEL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	SOBRESSAL. MAQ.E MOTORES NAVIOS E EMBARCACOES	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	MATERIAL LABORATORIAL	0,00	5.310,21	0,0	42,04	0,0	5.352,25	5.352,25	0,0	5.352,25	0,00
36	MATERIAL HOSPITALAR	0,00	1.217,13	0,0	0,0	0,0	1.217,13	1.217,13	0,0	1.217,13	0,00
37	SOBRESSALENTES DE ARMAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	SUPRIMENTO DE PROTECAO AO VOO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS	0,00	4.133,40	0,0	0,0	0,0	4.133,40	4.133,40	0,0	4.133,40	0,00
40	MATERIAL BIOLOGICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	MATERIAL P/ UTILIZACAO EM GRAFICA	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	FERRAMENTAS	97,00	694,09	0,0	0,0	0,0	694,09	694,09	0,0	694,09	97,00
43	MATERIAL P/ REABILITACAO PROFISSIONAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	0,0	2.082,50	0,0	0,0	0,0	2.082,50	2.082,50	0,0	2.082,50	0,00
45	MATERIAL TECNICO P/ SELECAO E TREINAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2020	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2021
46	MATERIAL BIBLIOGRAFICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	AQUISICAO DE SOFTWARES DE BASE	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	BENS MOVEIS NAO ATIVAVEIS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	BILHETES DE PASSAGEM	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	DISCOTECAS E FILMOTECAS NAO IMOBILIZAVEL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	MATERIAL DE CARATER SECRETO OU RESERVADO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	MATERIAL METEOROLOGICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	MATERIAL P/MANUT.CONSERV.DE ESTRADAS E VIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	SELOS PARA CONTROLE FISCAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	SOBRESS.PARA MAQ.E EQP.PARA PRODU.INDUSTRIAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
84	INTEGRACAO DADOS ESTADOS E MUNICIPIOS - SAFEM	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96	MATERIAL DE CONSUMO - PAGTO ANTECIPADO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	Todos os Elementos de Despesa	52.658,32	233.535,71	565,98	42,04	1.808,26	235.951,99	235.346,41	0,0	235.346,41	53.263,88

Unidade Organizacional: CM

Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	17 - MATERIAL DE TIC	SG	CM	233,7
-	Total de transferências com 17 - MATERIAL DE TIC	-	-	233,7
Ver Requisição	28 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	SS	CM	332,28
-	Total de transferências com 28 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	-	-	332,28
-	Valor total movimentado	-	-	565,98

Documento Digitalizado Público

Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Assunto: Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo
Assinado por: Daniela Magalhaes
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, COORDENADOR - FG2 - CM-COAP**, em 20/04/2022 11:59:38.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/04/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 346654

Código de Autenticação: 861eff5d28





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho o processo referente ao Inventário Anual de Bens de Consumo 2021. Está anexado ao processo o Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo do SUAP (01 de janeiro a 31 de dezembro deste exercício). Ao final deste exercício o Balancete do SUAP totaliza o valor de R\$53.263,88. Favor anexar o razão do SIAFI referente a este exercício, conciliar o razão do SIAFI com o Balancete do SUAP e informar se os saldos constantes nos dois Balancetes são consonantes ou dissonantes.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, Daniela Vieira Magalhaes dos Santos - COORDENADOR - FG0002 - CM-COAP, CM-COAP, em 20/04/2022 12:03:14.

20/04/22 12:22

USUARIO : PERSIDA

PAGINA : 1

UG EMITENTE : 151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA
GESTAO EMITENTE : 26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE
POSICAO : DEZEMBRO - ANO ENCERRADO
CONTA CONTABIL : 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

CONTA CORRENTE	SALDO EM R\$
P 07	54,95 D
P 14	817,34 D
P 16	38.009,25 D
P 17	6.764,74 D
P 19	31,50 D
P 21	1.383,44 D
P 22	3.286,10 D
P 24	42,48 D
P 26	2.292,03 D
P 28	485,05 D
P 42	97,00 D
TOTAL COM ISF P - PERMANENTE :	53.263,88 D

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF2=RAZAO PF3=SAI F8=AVANCA PF10=EMAIL PF12=RETORNA

20/04/22 12:23

USUARIO : PERSIDA

PAGINA : 2

UG EMITENTE : 151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA
GESTAO EMITENTE : 26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE
POSICAO : DEZEMBRO - ANO ENCERRADO
CONTA CONTABIL : 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

CONTA CORRENTE	SALDO EM
TOTAL DA CONTA :	53.263,88 D

PF1=AJUDA PF2=RAZAO PF3=SAI F7=VOLTA PF10=EMAIL PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Razão Materiais de consumo - Estoques 115610100

Assunto: Razão Materiais de consumo - Estoques 115610100
Assinado por: Persida Silva
Tipo do Documento: Formulários PROAP/CCONT
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Persida Pereira da Silva, COORDENADOR - FG2 - CM-COCAP**, em 20/04/2022 12:29:03.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/04/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 346677

Código de Autenticação: 6e20ad6b69





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Em anexo Razão contábil 115610100 para fins de Inventário anual de Bens de Consumo (Estoques) no Exercício de 2021. Os relatórios estão em consonância.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Persida Pereira da Silva, Persida Pereira da Silva - COORDENADOR - FG0002 - CM-COCAP, CM-COCAP, em 20/04/2022 12:34:50.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho o Processo Eletrônico para a ciência de teor do Inventário Anual de Bens de Consumo do Câmpus Camaquã, referente ao exercício de 2021

Despacho assinado eletronicamente por:

- Daniela Vieira Magalhaes dos Santos, Daniela Vieira Magalhaes dos Santos - COORDENADOR - FG0002 - CM-COAP, CM-COAP, em 20/04/2022 14:10:16.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Ciente e de acordo.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Patrick Coelho Vieira, Patrick Coelho Vieira - DIRETOR GERAL - CD2 - CM-DIRGER, CM-DIRGER, em 20/04/2022 15:14:28.



TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

Número Processo: 23339.000416.2022-25
Sector de Finalização do Processo: CM-COAP
Data/Hora Finalização do Processo: 20/04/2022 15:23:31

DADOS DO USUÁRIO

Nome: Daniela Vieira Magalhaes dos Santos
Matrícula SIAPE: 2143385
Cargo: ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO (PCIFE) - 701200
Lotação: CM-CORAC
Exercício: CM-COAP

Justificativa

Finalizado.