



Data
25/01/2022 11:04:33

Setor de Origem
SG - SG-COAP

Tipo
Almoxarifado: Inventário de Material de Consumo

Assunto
Inventário anual de bens de consumo - Câmpus Sapiranga - Exercício 2021.

Interessados

Daiane Bender, Fernanda Velda Camacho, Graziela Costa Vieira de Oliveira, Julio Korzekwa, Maicom Juliano Sesterheim da Silva

Situação
Finalizado

Trâmites



19/04/2022 08:19
Recebido por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

18/04/2022 07:51
Enviado por: SG-DIRGER: Marta Helena Blank Tessmann

13/04/2022 15:45
Recebido por: SG-DIRGER: Marta Helena Blank Tessmann

12/04/2022 13:38
Enviado por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

07/04/2022 10:35
Recebido por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

06/04/2022 16:16
Enviado por: IF-CCONT: Rosana da Silva Chagas

09/03/2022 20:17
Recebido por: IF-CCONT: Rosana da Silva Chagas

09/03/2022 16:54
Enviado por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

21/02/2022 18:41
Recebido por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

18/02/2022 16:35
Enviado por: SG-DEAP: Daiane Bender

18/02/2022 16:23
Recebido por: SG-DEAP: Daiane Bender



17/02/2022 08:56

Enviado por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

15/02/2022 10:11

Recebido por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva

14/02/2022 13:30

Enviado por: SG-DEAP: Daiane Bender

02/02/2022 09:21

Recebido por: SG-DEAP: Daiane Bender

25/01/2022 11:25

Enviado por: SG-COAP: Maicom Juliano Sesterheim da Silva



25 de Janeiro de 2022

Balancete Material de Consumo

Unidade Organizacional: SG
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
1 6	07 69 36	SUPORTE PARA LIVRO, Material aço, cantos arredondados, sem arestas cortantes e rebarbas, formato em "L", pintura eletrostática a pó, tratamento antiferruginoso por fosfatização.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084409	Broca haste conica din 345 diâmetro 1 19mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	000665	665-BROCA AÇO RÁPIDO 13 MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	085161	Sólidos geométricos composto de 37 unidades.	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077660	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 1,2K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00080 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 06 40	70640-PILHA RECARREGÁVEL PADRÃO AAA (PALITO)	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
4 2	08 46 83	Ferro de solda estanho tensão 220V potência 100W	U n i d a d e	5	325,0 0	0	0,00	0	0,0	5	325,0 0
2 4	07 33 89	ARRUELA LISA 1/4" KG.	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086197	capacitor eletrolítico de alumínio 1 UF, 16 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076868	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca W 1/2". Norma DIN 352. Com estojo	JOGO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078046	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077496	Transistor NPN BD139 encapsulamento TO126.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	087193	Enxadão, mat aço alto carbono 1070, encaixe cabo ferro fundido, pedido 3 lb, larg 15 cm, altura 21 cm	Unidade	0	0,0	4	84,40	4	84,40	0	0,00

1 6	08 41 07	Papel CANSON, tamanho A3, comprimento 420 MM, largura 297 MM, gramatura 200 G/ M2, cor creme, aplicação desenho artístico. Bloco com 20 folhas	B L O C O	0	0,0	20	480,0 0	0	0,0	20	480,0 0
1 4	07 17 31	BASTÃO PARA PROVA DE REVEZAMENTO, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 28 A 30 CM. CONJUNTO COM 8 PEÇAS.	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 00 79	refil/ filtro para bebedor de coluna universal	U n i d a d e	16	229,7 6	0	0,00	0	0,0	16	229,7 6
1 7	07 21 34	Cabo extensor para projetor multimídia VGA/SVGA. Comprimento mínimo de 18 metros.	U N I D A D E	6	467,7 6	0	0,00	0	0,0	6	467,7 6
1 7	00 23 86	2386-PEN DRIVE COM CAPACIDADE DE 32 GB	U N I D A D E	4	135,9 6	0	0,00	0	0,0	4	135,9 6

17	071090	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE412A.	U N I D A D E	9	360,00	0	0,00	1	40,00	8	320,00
26	085492	Circuito miniaturizado IRFH5300	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079027	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, CARTUCHO SCX-D6555A. ORIGINAL. COR PRETA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085174	SG3525 - Circuito Integrado para Modulação por Largura de Pulso (PWM) em Encapsulamento DIP-16. Controle de tempo morto. Frequência de operação: até 400 kHz. Tensão de alimentação: até 35V. Máximo duty-cycle 49%.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077414	CAPACITOR DE POLIÉSTER 10 nF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074406	PASSA FIO - Fita guia de PVC diâmetro de 4 mm , 10 M.	U N I D A D E	2	22,32	0	0,00	0	0,0	2	22,32
24	087494	Adaptador de ferramenta manual - Adaptador para eletroduto de pvc 1" preto	U n i d a d e	0	0,0	20	24,00	0	0,0	20	24,00

26	083893	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.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071783	VARETA PARA SOLDA TIG AÇO CARBONO, ER70S3, COM DIÂMETRO DE 1,6 MM.	Kilograma	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
44	072419	CONE SINTETICO PARA DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO, 75 CM, NA COR LARANJA, COM FAIXA REFLETIVA	Unidade	8	192,00	0	0,00	0	0,0	8	192,00

26	077493	Transistor PNP BD138 encapsulamento TO126.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078116	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	088033	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO adaptador, PVC, lado roscavel 1" x soldavel 32 MM	Unidade	0	0,0	3	3,93	0	0,0	3	3,93

1 4	08 18 36	REDE DE VOLEIBOL CONFECCIONADA EM FIO POLIPROPILENO TRANÇADO COM ESPESSURA DE 2MM, PP:10 X 10 CM. DUAS (02) LONAS PVC SENDO A LONA SUPERIOR COM 0,7 M E A INFERIOR COM 0,06 M AMBAS COM PROTETOR DE PVC NAS EXTREMIDADES, REFORÇADAS COM SISTEMA DE CORDAS 6 MM PP EM SUAS LATERAIS. ACOMPANHA CORDAS LATERAIS COM ARGOLAS E CABO DE AÇO 13 M GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO. MARCA: PANGUE PANGUE	U N I D A D E	2	366,0 0	0	0,00	0	0,0	2	366,0 0
2 4	08 41 64	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL SILICONE, INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	B I S N A G A	0	0,0	2	74,00	0	0,0	2	74,00
2 4	07 17 95	CANTONEIRA 3/16 X 1 .1/4 POLEGADA, AÇO SAE 1020, BARRA DE 6M.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077480	Transistor PNP BC557 encapsulamento TO92.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	066214	66214-ADESIVO JUNTA MOTOR, POLIDIMETALSIOXANO E SÍLICA, SILICONE DE CURA ASCÉTICA, 100% PURO, RESISTENTE A TEMPERATURA CONTÍNUA 260 GRAUS EM BISNAGA DE 85 G	BISNAGA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083177	Capacitor Tântalo, 6,8 UF 35 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077699	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 6,8K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00095 ITEM DE MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 31 10	capacitor fixo cerâmico, 2,7 PF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 84 05	FRESA TOPO , 4 CORTES, HM, 8MM, COMPRIMENTO DO CORTE 20MM. COMPRIMENTO TOTAL 64MM.	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	3	84,60	0	0,00	0	0,0	3	84,60
2 6	07 76 44	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 220 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00064 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

0 1	07 70 94	FLUIDO PARA CORTE (ÓLEO SOLÚVEL), PARA CORTE E USINAGEM DE AÇOS CARBONO EMBALAGEM COM 1L.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 52	Capacitor eletrolítico alumínio, 2200 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 06 59	659-BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POLEGADAS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 60 44	ALMOTOLIA METÁLICA COM BICO FLEXÍVEL REGULÁVEL COM CAPACIDADE DE 250 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 29 55	REBOLO ABRASIVO - REBOLO AA60K6V, DIMENSÕES 304,8 X 38,1 X 76,2 MM, ROTAÇÃO 2100RPM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 54 83	VALVULA DIODO. Diodo Zener 0,4 W 1N752 - 5,6 V - BZX79C5V6	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 29 39	MOUSE ÓPTICO COM FIO - CONEXÃO USB 2.0, RESOLUÇÃO 1000/1600 DPI, MÍNIMO 3 BOTÕES, ADICIONALMENTE RECURSO ROLAGEM DE PÁGINA, COMPATIVEL SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT XP/VISTA/7.	U n i d a d e	80	1.918, 40	0	0,00	0	0,0	80	1.918, 40
2 6	08 31 02	capacitor fixo cerâmico, 56 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	00 05 90	590-TORNEIRA PRETA 1/2".	U N I D A D E	10	14,10	0	0,00	0	0,0	10	14,10
4 2	07 51 60	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 345 N 28 mm com haste cônica nº3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 43 73	Cabo adaptador DVI para DisplayPort.	U n i d a d e	15	375,7 5	0	0,00	0	0,0	15	375,7 5
4 4	07 30 77	CORRENTE ISOLANTE, EM PVC NA COR PRETO E AMARELO, 5X21X38MM.	M E T R O	40	120,0 0	0	0,00	0	0,0	40	120,0 0

26	083384	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
14	001482	1482-BOMBA DE INFLAR BOLAS, PORTÁTIL, MANUAL, COM SISTEMA DUPLA AÇÃO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	077023	ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELETRÔNICA- Cabo com isolação. Padrão norma DIN ISO 9654, com declaração de conformidade do fabricante, devidamente comprovados com certificados. Com mola para abertura. Fabricado em aço cromo-vanádio com tratamento térmico especial e corte temperado por indução. Indicado para corte de arame macio até diâmetro de 1" ou corte de arame de cobre de 1" ; · Comprimento 4" ou 4.5/16".	U n i d a d e	1	72,01	0	0,00	1	72,01	0	0,00

1 4	07 27 33	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO MEDIO, APLICAÇÃO FAIXA ELÁSTICA , RESISTÊNCIA GRADATIVA, MATERIAL BORRACHA NATURAL LARGURA 15 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 06 55	70655-PASTA SUSPENSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE (PROPILENO) COM PRENDEDOR E IDENTIFICADOR, NA COR AZUL.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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	08 38 54	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

26	083847	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	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	079274	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.	Unidade	1	233,70	0	0,00	1	233,70	0	0,00
26	074621	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED ALTO BRILHO AZUL 5 MM	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 19 88	1988-PAPEL FOTOGRAFICO A4 COM BRILHO, GRAMATURA 150G/M. PACOTE COM 50 FLS	P A C O T E	2	23,98	0	0,00	0	0,0	2	23,98
2 6	08 09 16	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Soquete Estampado SLIN 14 Pinos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 19	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 3	07 22 42	BARRA ALUMÍNIO 6061-T6 DIÂMETRO 1"X30M	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 51 92	RISCADOR DE CHAPAS CURVO COM PONTAS TEMPERADAS. COMPRIMENTO APROX. DE 200 MM (8").	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	2	96,00	0	0,00	0	0,0	2	96,00
1 6	07 40 92	ETIQUETA ADESIVA - material papel , cor branca, largura 50.8mm x comprimento 101.6mm, aplicação impressora laser. cada folha com 10 etiquetas	F O L H A	73	16,79	0	0,00	6	1,38	67	15,41
2 6	07 73 12	TRIMPOT DE PRECISÃO 1 KOHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083195	TRANSISTOR TIP36	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
03	075161	QUEROSENE, EMBALAGEM COM 5 LITROS.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	068912	68912-TRANSISTOR, TIP31C, ENCAPSULAMENTO TO-220, 100 V, PRÁTICAS ELETRÔNICAS, 40 W, 3A	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087466	Luva eletroduto, material pvc rígido, tipo fixação roscável, bitola 1/2", cor preta	U n i d a d e	0	0,0	10	3,40	10	3,40	0	0,00
42	073415	BROCA DE AÇO HSS, 4,2 MM DIN 338	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077497	Transistor NPN BF422 encapsulamento TO92.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083321	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	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002213	2213-TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P T DE 10A, USO EM CONDULETE.	PEÇA	43	246,39	0	0,00	0	0,0	43	246,39
16	000426	426-LACRE DE SEGURANÇA PARA MALOTE, NUMERADO, EM POLIPROPILENO AZUL MEDINDO 16 CM, PACOTE COM 100 UNID.	PACOTE	7	70,00	0	0,00	1	10,00	6	60,00

2 4	06 91 12	69112-LÂMINA DE SERRA PARA MÍQUINA ALTERNATIVA, AÇO RÍPIDO, COMPRIMENTO 12 POL, 14 DENTES POR POLEGADAS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 13 80	Ferro de soldar. Potencia 40W/220V com ponta de cobre tratada e resistência de mica	U n i d a d e	12	324,0 0	0	0,00	1	27,00	11	297,0 0
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

2 6	08 31 67	Capacitor eletrolítico alumínio, 1000 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 21 73	CAPACITOR FIXO CERÂMICO 68 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 47 11	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80 COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	U n i d a d e	10	4,70	0	0,00	0	0,0	10	4,70
1 6	08 40 84	PINCEL CHATO Nº 16 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076738	Macho M 7 X 1, material aço carbono, tipo manual, aplicação ferro fundido, tipo rosca M-métrica, tipo furo passante, diâmetro furo 3mm, tipo haste passante.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074863	REBITE - De repuxo corpo em alumínio, diâmetro 6,2 mm e comprimento 16mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001467	1467-LIMA REDONDA 10 COM CABO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	076184	Processador compatível com o soquete LGA1150, Clock Interno: 3.6GHz ou superior, quantidade de núcleos; 4 ou superior, Cache: L1 (4x32 KB para instruções e 4x32 para dados), L2 (4x256KB) e L3 (8MB). Suporte a memória DDR3 frequência 1333 ou superior.	U n i d a d e	32	41.088,00	0	0,00	0	0,0	32	41.088,00

4 2	07 67 35	Alicate, aplicação corte e apreensão, material aço inoxidável, tamanho 16,5 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 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
4 2	07 33 61	JOGO DE CHAVE COMBINADO ESTRELA E FIXA (de 6 a 32 mm).	U n i d a d 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

4 2	07 63 86	Suporte bedame, material aço, formato barra retangular com parafuso de fixação e ranhura, comprimetro 1/2POL, largura 1/8POL, espessura 6POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 17 89	BOTÃO PLÁSTICO 22 MM, FACEADO, SEM RETENÇÃO , PARA COMANDO, FORNECIDO COM FLANGE, COMPATÍVEL COM BH2-BE101 E HB2-BE102 DA MARCA BHS. 20 NA COR VEMELHA E 20 NA COR PRETA.	P E Ç A	40	564,4 0	0	0,00	0	0,0	40	564,4 0
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
4 2	07 12 88	LÂMINA SERRA MANUAL, LÂMINA BIMETÁLICA, 24 DENTES POR POLEGADA.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 61 98	capacitor eletrolítico de alumínio 2,2 UF, 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 67	Luva eletroduto, material pvc rígido, tipo fixação roscável, bitola 3/4", cor preta	U n i d a d e	0	0,0	10	3,90	10	3,90	0	0,00
2 6	07 76 49	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 390 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00069 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 13	Cabo elétrico flexível, aplicação interligação quadros de distribuição, normal técnicas nbr 5410, formação 3 fios, seção nominal 4, cor da isolação branca.	R O L O	1	117,9 0	0	0,00	0	0,0	1	117,9 0

2 6	08 61 86	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 56 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 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
2 6	08 61 83	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 10 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 44 22	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 1", fabricado conforme NBR 15465.	U n i d a d e	44	32,56	0	0,00	0	0,0	44	32,56

2 6	08 23 35	SOQUETE TORNEADO 8 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	00 20 18	2018-PILHA ALCALINA, 1,5V, TIPO AA PEQUENA	U N I D A D E	0	0,0	0	0,00	4	24,80	36	223,2 0
4 2	07 62 27	Porta eletrodo para equipamentos de solda até 300A, para cabo com até 70mm2, com punho em nylon e parafuso tipo bujão.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 49	Lupa eletrônica de mão diâmetro 60 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	082685	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 560 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	076443	PLUG FÊMEA, 2 POLOS 20 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	U n i d a d e	50	125,0 0	0	0,00	0	0,0	50	125,0 0
17	073089	PLACA MÃE. SUPORTE A PROCESSADOR LGA1150. SUPORTE A MEMÓRIA RAM PADRÃO DDR3 FREQUÊNCIA 1333 MHZ OU SUPERIOR.	U n i d a d e	50	9.999, 50	0	0,00	0	0,0	50	9.999, 50
16	087195	Etiqueta plástica rígida, mod. E30, cor branca, 30 cm de altura, aplicação identificação de plantas, kit com 100 etiquetas para cada unidade	C a i x a	0	0,0	15	675,0 0	15	675,0 0	0	0,00

2 6	00 12 92	1292-CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIDO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERADTRA 70 C, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 MM2	R O L O	1	41,50	0	0,00	0	0,0	1	41,50
2 4	07 25 97	PINCEL PINTURA PREDIAL - PINTURA GERAL BITOLA 1"	U n i d a d e	23	23,52	0	0,00	0	0,0	23	23,52
1 6	07 60 12	CARTOLINA ROSA, GRAMATURA 180, 730 X 550MM.	F O L H A	10	5,50	0	0,00	0	0,0	10	5,50
2 6	07 13 62	TRANSISTOR NPN, 2N2222	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	250	4.095, 00	0	0,00	0	0,0	250	4.095, 00
4 2	06 87 23	68723-BROCA, AÇO RÍPIDO, DIÂMETRO 3 MM, TAMANHO MÉDIO, CILÍNDRICA	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	50	180,0 0	0	0,00	3	10,80	47	169,2 0
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	3	821,3 7	0	0,00	0	0,0	3	821,3 7

2 6	07 77 98	espelho cego em pvc cinza, para uso em condutele de 1/2"- 3/4", ". fabricado conforme NBR 15465	P E Ç A	42	116,7 6	0	0,00	0	0,0	42	116,7 6
2 6	07 60 61	TAMPA PARA 01 TOMADA HORIZONTAL CONDULETE, UNIDADE	U n i d a d e	0	0,0	10	20,00	10	20,00	0	0,00
2 2	07 11 94	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY.MARCA MUNDIAL	U n i d a d e	3	35,52	0	0,00	2	23,68	1	11,84
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

26	083137	Capacitor eletrolítico alumínio, 1000 UF 16 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083544	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
44	003002	3002-PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PORTAS, INCOLOR, AUTO ADESIVO DUPLA FACE	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	088108	BROCA DE AÇO RÁPIDO, HSS, COM HASTE CÔNICA, 16,0 MM	Unidade	0	0,0	2	96,66	2	96,66	0	0,00

2 6	00 01 63	163-BATERIA 9V ALCALINA, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	U N I D A D E	30	196,5 0	0	0,00	10	65,50	20	131,0 0
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
3 5	07 71 39	KIT GEOMÉTRICO DO PROFESSOR ESPECIFICAÇÃO: 1 COMPASSO PARA QUADRO BRANCO 1 TRANSFERIDOR DE 180° 1 ESQUADRO DE 45° 1 ESQUADRO DE 60° 1 RÉGUA DE 60 CM O COMPASSO PARA QUADRO BRANCO CONTÉM UMA VENTOSA EM UMA DAS PONTAS, O TRANSFERIDOR DE 180°, O ESQUADRO DE 45°, O ESQUADRO DE 60° E A RÉGUA DE 60 CM CONTÉM PEGADOR.	U n i d a d e	1	106,4 8	0	0,00	0	0,0	1	106,4 8

1 6	00 21 69	2169-GIZ DE CERA, DOZE CORES, MATERIAL CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, CORES VARIADAS, TAMANHO PEQUENO, ESPESSURA FINA	C A I X A	2	3,72	0	0,00	0	0,0	2	3,72
2 6	08 26 70	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 10 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 40 88	PINCEL REDONDO Nº 06 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 87	Transistor NPN BC546 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 25 56	PAPEL SULFITE, TAMANHO A4 (210 X 297MM), 75 G/M2, PACOTE COM 500 FOLHAS.	P a c o t e	475	7.110, 15	0	0,00	7	104,7 8	468	7.005, 37
2 4	08 40 86	PARAFUSO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO SEM CABEÇA, COMPRIMENTO 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCA TOTAL E SEXTAVADO INTERNO, TIPO ROSCA M-10	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 77 16	Minuteria, tipo individual, potência 150 W, uso acionamento Lâmpadas incandescentes, aplicação instalação elétrica, características adicionais tempo não regulável, pré aviso de extinção de lu.	U n i d a d e	1	142,9 8	0	0,00	0	0,0	1	142,9 8
1 6	08 40 58	CANETA NANQUIM PONTA 0,8 COR PRETA,	U n i d a d e	12	158,0 4	0	0,00	0	0,0	12	158,0 4

50	072429	BANDEIRA OFICIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, MEDINDO 2,57 X 1,8M, USO EXTERNO, BORDADA, DUPLA FACE, POLIÉSTER.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077693	PEÇAS/ ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 3,9K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00089 ITEM DE MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083149	Capacitor eletrolítico alumínio, 220 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083173	Capacitor Tântalo, 1 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076500	FITA AUTO FUSÃO, ESPESSURA 0,76 MM, LARGURA 19 MM E COMPRIMENTO DE 10 M, CLASSE DE TEMPERATURA 105° C E CLASSE DE TENSÃO 69KV.	PEÇA	20	154,20	0	0,00	0	0,0	20	154,20
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
26	083142	Capacitor eletrolítico alumínio, 2,2 UF 25 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077695	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 4,7K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00091 ITEM DE MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077215	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , 0,75 MM - PRETO , ROLO 100M	ROLO	4	155,60	0	0,00	0	0,0	4	155,60

1 7	00 26 44	2644-ABRAÇADEIRA DE NYLON. PACOTE COM 100 UNIDADES	P A C O T E	6	33,00	0	0,00	0	0,0	6	33,00
2 6	08 57 19	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, seção nominal 6 mm ² , tensão de isolamento 750 V, com camada dupla de revestimento, cor da isolamento vermelho.	R O L O	1	170,0 0	0	0,00	0	0,0	1	170,0 0
2 4	08 34 95	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 75 mm. Caixa com 100 unidades	C a i x a	3	209,1 9	0	0,00	0	0,0	3	209,1 9
1 6	00 26 48	2648-CLIQUE, TAMANHO 2/0 (00) TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	29	53,36	0	0,00	0	0,0	29	53,36
1 6	07 96 71	TINTA GUACHE, 250 ML, AZUL. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 43 67	PARAFUSO MADEIRA , BICROMATIZADO FENDA PHILIPIS, 6,0 X 100MM. 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 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
4 2	07 41 34	Martelo tipo unha com cabo em madeira 27 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 38 80	Parafuso rosca madeira, sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 80 mm - Cx com 100 unidades	P a c o t e	3	123,3 0	0	0,00	0	0,0	3	123,3 0
2 4	08 36 00	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM, LARGURA 3,50 MM	P a c o t e	10	145,9 0	5	68,75	0	0,0	15	214,6 5

4 2	07 63 84	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 338 com diâmetro 12 mm com haste paralela	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 80 41	Te roscavel, MATERIAL PVC, TIPO ROSCÁVEL, entrada 1 1/2", redução 1/2"	U n i d a d e	0	0,0	3	4,26	0	0,0	3	4,26
2 6	07 38 39	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 veze	U n i d a d e	12	101,8 8	0	0,00	0	0,0	12	101,8 8

2 6	08 31 05	capacitor fixo cerâmico, capacitância nominal 39 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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 6	08 56 92	Tinta acrílica amarelo	U n i d a d e	5	83,20	0	0,00	0	0,0	5	83,20
2 6	08 61 30	Resistor fio, corpo cerâmico, resistência nominal 560 ohms, tolerância +/- 10, potência nominal 20 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 86 90	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VIOLETA.	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	119	516,9 2	0	0,00	0	0,0	119	516,9 2
1 4	07 69 54	Jogando com a álgebra, Especificações: Jogo com tabuleiro e 4 dadinhos em EVA contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho, para: Operações com polinômios, Produtos Notáveis e Fatoração. Apostila para o professor. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 87 31	Placa montagem circuito eletrônico, material fenolite cobreado, características adicionais ilhada e perfurada, dimensões 15 x 9 cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	00 28 57	2857-PANO DESCARTÁVEL PARA LIMPEZA NA COR AZUL. ROLO COM 300 M	R O L O	0	0,0	0	0,00	1	131,0 0	4	524,0 0
1 6	00 20 09	2009-PAPEL COUCHE FOSCO, BRANCO, 150G, A4 .	U n i d a d e	90	9,00	0	0,00	10	1,00	80	8,00
2 6	08 33 29	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO TSOP2438 DE 38KHZ, USO BARRA DE PINOS SOLDADOS NA PLACA, TIPO RECEPTOR COM INFRAVERMELHO, TENSÃO OPERAÇÃO 5 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 27 31	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO FORTE, APLICAÇÃO FAIXA ELÁSTICA , RESISTÊNCIA GRADATIVA, MATERIAL BORRACHA NATURAL LARGURA 15 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4 4	07 44 23	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 1/2", fabricado conforme NBR 15465.	U n i d a d e	100	60,50	0	0,00	0	0,0	100	60,50
2 6 6	07 41 30	Plug. Macho triangular 2p+t 20Ax250V.	P E Ç A	72	163,9 3	0	0,00	0	0,0	72	163,9 3
3 5 5	07 80 59	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLASTICO), BICO CURVO, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO	U n i d a d e	5	32,10	0	0,00	0	0,0	5	32,10
4 2 2	08 53 55	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno. Diâmetro M4 e 6 mm comprimento, dispensa unitária.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	077999	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073555	CARTUCHO DE TONER MAGENTA COMPATÍVEL COM A MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO 400 COLOR M475DN MFP, COM RENDIMENTO DE 2.600 CÓPIAS/IMPRESSÕES, REFERÊNCIA CE413A.	U n i d a d e	8	400,00	0	0,00	0	0,0	8	400,00
26	077504	Transistor MOSFET IRF9530 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085767	IRFP264N - Transistor MOSFET de potência.Tensão dreno-source 250 V, corrente direta: 44A, resistência d on: 0,06R.Encapsulamento TO-220	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	00 10 74	1074-JOGO DE ALGARISMO EM AÇO DE 5 MM PARA GRAVAÇÃO.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 22 90	COLETE ESPORTIVO - POLIESTER, MODELO DUPLA FACE (AMARELO-INTERNO E LARANJA-EXTERNO, TAMANHO ÚNICO , SEM BOLSO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 15	Alargador manual paralelo, tolerância H7, haste cilindrica, canal helicoidal, Din 206B, diâmetro nominal 12,0 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	158,8 0	2	158,8 0	0	0,00
2 4	07 15 97	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	5	325,0 0	0	0,00	0	0,0	5	325,0 0

2 6	08 08 66	TCRT5000 - Sensor óptico reflexivo infravermelho	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 72 16	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , 0,75 MM - AZUL , ROLO 100M	R O L O	4	156,2 0	0	0,00	0	0,0	4	156,2 0
2 6	08 42 80	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 2,5 MM2, VERMELHO 100 METROS.	U n i d a d e	7	532,8 4	0	0,00	1	76,12	6	456,7 2
1 7	00 29 48	2948-MOUSE ÓPTICO CONEXÃO USB	U N I D A D E	63	409,5 0	0	0,00	0	0,0	63	409,5 0
2 4	07 20 64	Ferro redondo laminado, aço ABNT 1020, diâmetro de 38,1mm (1 1/2") barra com 6 metros	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 85 76	FIO SOLDA,MATERIAL NÚCLEO RESINA, TEOR ESTANHO 40 PER, TEOR CHUMBO 60 PER, DIÂMETRO 1 MM, PRAZO VALIDADE 24 MESES, PERCENTUAL MATERIAL NÚCLEO 2,20 A 2,60 PER, NORMAS TÉCNICAS ASTM B 32/94.	U N I D A D E	29	1.606, 16	0	0,00	1	55,38	28	1.550, 77
2 6	08 26 84	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 470 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 30 85	CALCULADORA DE MESA, 12 DÍGITOS, CONTROLE DE ARREDONDAMENTO E CASAS DECIMAIS, CORREÇÃO DE DIGITAÇÃO, MEMÓRIA, MU, RAIZ, PORCENTO, DUPLO ZERO, BATERIA + SOLAR, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 14,2 X 14,4 X 2,5 CM (AXLXP), PESO APROXIMADO 189 G, GARANTIA DO FORNECEDOR DE 1 ANO.	U n i d a d e	27	351,0 0	0	0,00	0	0,0	27	351,0 0

4 2	08 15 16	Broca Helicoidal de aço rápido HSS, norma DIN 345 N, com diâmetro 24 mm com haste cônica nº2 ou nº 3.	U n i d a d e	2	240,4 0	0	0,00	0	0,0	2	240,4 0
1 6	05 70 24	57024-PASTA ARQUIVO, LOMBADA LARGA PAPELÃO PRENSADO, REGISTRADORA AZ, PRETA, ARQUIVO DE DOCUMENTO, PRENDEDOR INTERNO E VISOR NA LOMBADA	U N I D A D E	16	123,6 2	0	0,00	0	0,0	16	123,6 2
2 4	08 80 43	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO HIDRÁULICA	U n i d a d e	0	0,0	3	17,85	0	0,0	3	17,85
2 6	08 51 63	Servo Motor Tensão de Operação: 3,0 – 7,2V; Ângulo de rotação: 180 graus; Velocidade: 0,12 seg/60Graus (4,8V) sem carga; Torque: 1,2 kg.cm para alimentação de 4,8V e 1,6 kg.cm para alimentação de 6,0V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 53 50	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno. Diâmetro M4 com porca e arruela e 16 mm de comprimento, dispensa unitária.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 65	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M9 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 39	broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 8,5 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	7,74	2	7,74	0	0,00
2 6	08 31 04	capacitor fixo cerâmico, 180 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 63	JUMPER MACHO/MACHO DE VÁRIAS CORES, MÍNIMO 65 UNIDADES COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 100MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

50	073886	MASTRO BANDEIRA - Conjunto Mastro e suporte de madeira para bandeira, padrão carvalho linheiro, inteiriço e envernizado. Com lança de madeira, medindo 2,00m de comprimento e e cm de diâmetro. Suporte de madeira redondo com encaixe para o mastro. A coloração da madeira deverá ser igual no mastro, lança e suporte e em uma mesma tonalidade	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	081903	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 18 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	000205	205-TESTADOR DE FONTE DE ALIMENTACAO ATX, USO INFORMATICA, LED INDICADOR DEFEITO, VOLTAGEM 3.3, 5V, 12V	U N I D A D E	1	85,90	0	0,00	0	0,0	1	85,90

2 4	08 80 28	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 50 X 40 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	5,14	0	0,0	2	5,14
2 4	08 80 26	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 32 X 25 MM	U n i d a d e	0	0,0	3	2,28	0	0,0	3	2,28

1 4	07 73 83	Relações métricas nos triângulos retângulos, Especificações: Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois, correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois, correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Versão em feltro.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 20 55	2055-SOQUETE LAMPADA INCANDESCENTE RECEPÁCULO DE PORCELANA E 27 PARA LÂMPADA INCANDESCENTE.	U N I D A D E	0	0,0	10	17,40	10	17,40	0	0,00

2 4	08 35 77	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
2 6	08 34 55	DIODO ZENER, 5,10 V, 2 W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 24 77	2477-PLUG FÊMEA 5 PINOS 32A.	U N I D A D E	5	139,9 0	0	0,00	0	0,0	5	139,9 0
4 2	07 63 81	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 345 N 30 mm com haste cônica nº3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 55 57	Caixa plástica, material polipropileno, retangular com alças, tampa com trava, cor transparente, com aproximadamente 24,5 cm de largura, altura de 22 cm, e profundidade de 32 cm. Capacidade de 7,5 litros	U n i d a d e	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
2 5	07 24 05	ÓLEO LUBRIFICANTE, DESENGRIPANTE EM SPRAY. 300 ML.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 15	CAPACITOR DE POLIÉSTER 1 nF.	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

1 6	07 55 53	PAPEL EMBRULHO KRAFT, GRAMATURA 80G/M.	M E T R O	1	155,9 1	0	0,00	0	0,0	1	155,9 1
2 6	08 31 47	Capacitor eletrolítico alumínio, 47 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 25	Transistor MOSFET de potência. Tensão Dreno-Source 55V, corrente direta: 49A, resistência de on: 0,0175R. Encapsulamento TO-220	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 37 64	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PORTAS.	U n i d a d e	60	831,0 0	0	0,00	6	83,10	54	747,9 0

2 6	08 26 86	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 680 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 50 73	Cabo eletrico flexivel bwf 750V - 2,5 mm2, azul com 100 metros	R O L O	7	660,8 0	0	0,00	1	94,40	6	566,4 0
1 6	08 23 74	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA, EMPILHÁVEL, INCOLOR, COM TAMPA, CAPACIDADE 30L.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 0	07 24 28	BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL, MEDINDO 1,12 X 1,60M, CONFECCIONADA EM TECIDO CETIM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	069455	69455-MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR2 800MHZ PC2-6400 (2GB CADA)	U N I D A D E	46	3.668,96	0	0,00	0	0,0	46	3.668,96
15	076178	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 2º LUGAR (COR PRATEADA). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS.	U n i d a d e	122	376,58	0	0,00	0	0,0	122	376,58
26	083963	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
26	002110	2110-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 25A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	P E Ç A	12	59,88	0	0,00	0	0,0	12	59,88

1 6	07 88 85	Etiqueta adesiva branca, 38,1 mm x 99,0 mm. Caixa com 100 folhas - 1400 etiquetas - 14 etiquetas por folha.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 81	Capacitor variável, capacitor trimmer 3,5 PF-18 PF 250 v	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 30 39	3039-CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PONTA FILTRO, CORES DIVERSAS. JOGO COM 12 UNIDADES.	J O G O	5	20,30	0	0,00	0	0,0	5	20,30
2 5	07 22 84	Tubo de cobre, bitola 3/4 com 15 metros.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 96	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 8,2k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

1 6	07 23 43	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR AZUL.	U n i d a d e	21	69,93	0	0,00	0	0,0	21	69,93
4 2	07 24 57	JOGO DE CHAVE SACA PINO PARALELO. PRODUZIDO EM AÇO VANÁDIO TEMPERADO. SEIS SACA PINOS PARALELOS 2,3,4,5,6 E 8 MM.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 39 95	CHAVE DE FENDA 1/4" X 5" - CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA PHILIPS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 35 04	PORTA COSSINETE 25X9 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 61 43	Kit arduíno tipo 1 controle eletrônico	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 35 10	ALARGADOR PARA MÁQUINA - ALAGADOR HASTE CILINDRICA PARALELO DIN 206b CANAL HELICOIDAL DE 8h7	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 44	GRAMPO, MATERIAL FERRO FUNDIDO NODULAR, TAMANHO 6POL, TIPO "C", ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 38 94	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

1 4	07 27 40	RELOGIO ANALOGICO PARA XADREZ - CORPO PLASTICO, PINOS EM METAL , APROVADO PELA CBX	U n i d a d e	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	4	112,0 0	0	0,00	0	0,0	4	112,0 0
4 2	07 70 35	CHAVE CANHÃO 10mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 10mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	U n i d a d e	8	543,6 8	0	0,00	1	67,96	7	475,7 2

26	077652	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 510 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00072 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	072342	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR PRETA.CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	76	240,92	0	0,00	0	0,0	76	240,92
26	077878	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , COBRE 2,5MM2 X 100M - AZUL CLARO	Unidade	4	279,51	0	0,00	0	0,0	4	279,51
26	077217	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 1,5 MM² , 750V - PRETO - ROLO 100M	ROLO	5	254,80	0	0,00	0	0,0	5	254,80

4 2	07 92 95	Porta pastilha para torneamento interno, suporte para pastilha de metal duro intercambiável torneamento interno, Definição S16P - SCLCR-09, CONFORME NBR 10046, com estojo plástico, 01 chave compatível com o sistema fixação da pastilha.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 12	DIODO RETIFICADOR, MATERIAL SILÍCIO, TIPO IN4148, TENSÃO VDC 75 V, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

59	073040	BANNER TIPO 2 - IMPRESSÃO DIGITAL DE BANNERS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MATERIAL: LONA PLÁSTICA COM BRILHO; - TAMANHO: 120X160 CM; - COLORIDO (CMYK); - ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR COM HASTE PLÁSTICA E PONTEIRAS; - CORDÃO DE NYLON PARA SUPORTE; - O IFSUL É RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO DAS ARTES DOS BANNERS; - PRAZO DE ENTREGA DE CADA BANNER: CINCO DIAS ÚTEIS A PARTIR DO ENVIO DAS ARTES. - A ENTREGA SERÁ FEITA POR UNIDADE, DE ACORDO COM A DEMANDA DA INSTITUIÇÃO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074854	LIXA MATERIAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA GRÃO 150	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 54 95	Circuito miniaturizado IRFZ44N	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 de futsal, 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	20	1.839, 80	0	0,00	0	0,0	20	1.839, 80
3 5	07 84 69	Suporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para pipetas base giratória, capacidade até 64 unidades.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	083810	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FISICO PÓ CINZA ESVERDEADO, ESCURO A PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO FECL3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98, REAGENTE PA, REFERÊNCIA QUÍMICA 7705-08-0.	K I L O G R A M A	4	108,92	0	0,00	0	0,0	4	108,92
16	085689	Tinta acrílica vermelha	U n i d a d e	7	100,10	0	0,00	0	0,0	7	100,10
24	088027	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 40 X 32 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	2,98	0	0,0	2	2,98
07	071064	Água Mineral Garrafa 500mL Sem Gás	U n i d a d e	0	0,0	100	120,00	100	120,00	0	0,00

35	078098	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	077024	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AJUSTÁVEL - Cabo com isolação 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 com tratamento térmico especial e corte temperado por indução. Corta e desencapa fios de 0,75 a 5,0 mm².	U n i d a d e	8	1.039,28	0	0,00	1	129,91	7	909,37
16	084090	PINCEL REDONDO Nº 08 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 29	2829-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR AZUL.	U N I D A D E	59	356,2 9	0	0,00	0	0,0	59	356,2 9
1 4	07 22 88	REDE DE VOLEIBOL - MALHA QUADRADA PRETA, (PADRÃO OFICIAL)	U n i d a d e	1	50,00	0	0,00	0	0,0	1	50,00
1 6	07 28 67	FITA DUPLA FACE - 25MM, ESPESSURA ENTRE 1MM E 2MM, COMPRIMENTO 20M, TIPO ESPUMA SINTÉTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 69	Capacitor eletrolítico alumínio, 3300 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	08 71 86	Cinto segurança, material: poliéster, uso: paraquedista	U n i d a d e	0	0,0	2	113,3 3	0	0,0	2	113,3 3
4 2	08 46 97	Diluyente para tinta óleo - aguaraz	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 40 68	Abraçadeira PVC Eletroduto 1/2"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 91 48	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO ISOLANTE TÉRMICO EM CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS, MATERIAL COMPOSTO DE PRATA POLISSINTÉTICA. EMBALAGEM 12G.	E M B A L A G E M	2	254,7 6	0	0,00	0	0,0	2	254,7 6

24	069510	69510-PERFIL METAL FERROSO, METALON, QUADRADO, 50MM X 50MM, CHAPA 14, BARRA COM 6 METROS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083187	Placa PCI cobre e fenolite 15 cm x 30 cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077667	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 3K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00087 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085711	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento preta.	R O L O	1	282,96	0	0,00	0	0,0	1	282,96

4 2	07 61 82	Vira machos desandador - nº.02, com acabamento em alto brilho com detalhes em fosco. Capacidade em milímetro: M4 à M12. Capacidade em polegada: 5/32 à 7/16". Com corpo em ferro fundido e hastes em aço cromado e cabo com acabamento recartilhado. Comprimento mínimo 280mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 11 19	1119-MARTELO DE BORRACHA. TAMANHO 60 MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 36	Esquadro de alumínio 10 reforçado 50 cm com cabo de alumínio	U n i d a d e	0	0,0	10	130,0 0	0	0,0	10	130,0 0
2 4	08 35 55	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 90 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 45 16	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS ESPECIAL, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 6 POL, FORMATO PLANO, MATERIAL CABO MADEIRA	U n i d a d e	3	5,16	0	0,00	0	0,0	3	5,16
2 4	08 49 19	Parafuso sem cabeca com sextavado interno diametro M6 e 8 mm comp	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 46 53	Transformador 220V (15 /+15) – 3A.	U N I D A D E	20	899,4 0	0	0,00	20	899,4 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

2 6	08 61 96	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 1 UF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 59 52	Broca: broca de aço rápido com haste cilíndrica, conforme DIN 338, com diâmetro de 7,5 mm, rotação corte à direita, ângulo da ponta 118 graus, geometria do canal tipo N, tamanho curto	U n i d a d e	0	0,0	2	7,88	2	7,88	0	0,00
2 8	07 71 04	LUVA DE RASPA COM CANO CURTO. 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
2 4	08 41 28	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

44	088215	- FITA ADESIVA, MATERIAL PVC, TIPO DEMARCAÇÃO DE SOLO, LARGURA 50 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR AMARELA	Unidade	0	0,0	0	0,00	0	0,0	10	243,50
26	085710	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento azul.	ROLO	1	282,96	0	0,00	0	0,0	1	282,96
25	087440	Rodizio giratório 3 de borracha, com freio, linha leve, indicado para movimentação de móveis, bancada, carrinhos e máquinas	Unidade	0	0,0	20	240,00	0	0,0	20	240,00
26	085237	Faca em inox com serrinha 20 cm.	Unidade	10	24,70	0	0,00	0	0,0	10	24,70

2 6	08 61 78	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 10 NF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 35 03	MANDRIL - PARA BROCAS DE ATÉ 16MM DE DIÂMETRO COM CHAVE DE APERTO E HASTE CÔNICA CM4.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 56 88	Tinta acrílica Preta	U n i d a d e	10	180,5 0	0	0,00	0	0,0	10	180,5 0
2 6	08 05 03	Borne para pino banana 4mm. Cor preto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

28	070603	70603-CADEADO COM 45 MM	U N I D A D E	9	144,45	0	0,00	4	64,20	5	80,25
26	081906	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 22 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072065	Chapa de aço laminada , ABNT 1045, espessura 9,53 mm (3/8"), largura 50,8 mm (2") barra de 6 metros	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	085955	broca:helicoidal. Broca de aço rápido 5,5mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,0	4	5,06	4	5,06	0	0,00
24	084018	Parafuso sextavado, galvanizado, 1/4 x 1 mm, cx. com 100	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077501	Transistor MOSFET IRF530 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074919	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 1 Kohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	001011	1011-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO, 16A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380V DE 3KA	U N I D A D E	7	37,03	0	0,00	0	0,0	7	37,03

59	084099	ADESIVO IMPRESSO - PLOTTER - película de PVC polimérico, calandrado branco fosco, para recorte. Método de confecção: recorte eletrônico em plotter. Acabamento - corte, refile, aplicação de máscara de transferência.	METROQUADRADO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071787	SINALEIRO DIFUSO VERMELHO, BLOCO DE LED 24V, PARA CA E CC, PARA PAINEL, NA COR VERMELHA.	PEÇA	50	1.323,00	0	0,00	0	0,0	50	1.323,00
16	078689	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR LARANJA.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	000427	427-PILHA ALCALINA 1,5 V, TIPO AA (PEQUENA), BLISTER COM 02 UNIDADES.	EMBALAGEM	20	43,40	0	0,00	2	4,34	18	39,06

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	07 74 89	Transistor NPN BC548 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 42	PLUG FÊMEA, 2 POLOS 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	U n i d a d e	46	101,2 0	0	0,00	0	0,0	46	101,2 0
2 5	07 22 85	Tubo de cobre, bitola 1/4 com 15 metros.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 04 98	498-KIT LOCALIZADOR DE CABOS COMPOSTO DE 1 GERADOR DE TOM E 1 AMPLIFICADOR INDUTIVO. ACOMPANHA ESTOJO DE PROTEÇÃO. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE 9 V QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 11	COSSINETE REDONDO DE AÇO RÁPIDO M10 X 1,50	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 37 18	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 25 A, TRIFÁSICO.	U n i d a d e	3	22,47	0	0,00	0	0,0	3	22,47
2 6	08 53 31	Pilha recarregável, 1,2V, capacidade mínima 1100 mah, padrão AAA. Embalagem com 2 unidades.	E M B A L A G E M	50	825,0 0	0	0,00	1	16,50	49	808,5 0

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	076287	ELETRODUTO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO RÍGIDO, 3/4 POL. COR CIZA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO DE FIXAÇÃO/ROSCADO, 3 M COMPRIMENTO, ESPESSURA DE 0,90 MM, NBR 13057/93, NBR 5624/93 E NBR 8133	Unidade	20	522,60	0	0,00	0	0,0	20	522,60
26	082689	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 1k ohms 10 5W	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 85 72	Módulo de sensor de chama, compatível com Arduino, utilizado para a detecção sem contato da irradiação originada por chama, contendo sensor invisível a iluminação artificial ou natural, permitindo a programação da intensidade do ambiente ou chama a ser monitorada, através de um potenciômetro, possuindo sinal de saída em nível TTL, do tipo 0 ou 1	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 16	Cabo elétrico isolado, material condutor cobra nu, têmpera condutor mole, seção nominal 4 mm ² , tensão de isolamento 0.6/1 KV, cor da isolamento azul.	R O L O	1	117,9 0	0	0,00	0	0,0	1	117,9 0
1 6	08 53 29	Gaveteiro móvel em polipropileno com 9 gavetas.	U n i d a d e	2	431,9 2	0	0,00	0	0,0	2	431,9 2

1 4	07 79 29	JOGOS: ROLETA MATEMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES: TABULEIRO DE PLÁSTICO RÍGIDO MEDINDO 23CM X 31 CM, PARA FAZER AS APOSTAS, UMA ROLETA E QUATRO CONJUNTO DE FICHAS EM QUATRO CORES DIFERENTES. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CRISTAL COM BOTÃO DE PRESSÃO DE FÁCIL E PRÁTICO MANUSEIO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 00	JOGO DE MACHO MANUAL DE AÇO RÁPIDO M10X1,50.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 54 93	Circuito miniaturizado IRF540N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 44 19	BUCHA - Bucha plástica 6mm, para tijolo furado com parafuso cabeça philips.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 31 29	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	28	466,6 4	0	0,00	2	33,33	26	433,3 1
2 4	08 59 53	Broca: broca de aço rápido com haste cilíndrica, conforme DIN 338, com diâmetro de 9 mm, tamanho longo	U n i d a d e	0	0,0	2	9,34	2	9,34	0	0,00
3 5	07 84 44	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL NUMERADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 87	ELETRODUTO CONDULETE Ø 3/4", BARRA 3,0 METROS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 94 71	ACELERÔMETRO - Módulo Acelerômetro de três eixos e Giroscópio de três eixos utilizando MPU-6050, com sensor de temperatura para medição entre 40 a + 85 graus centígrados.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 91	LUVA ELETRODUTO CONDULETE Ø 3/4", UNIDADE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 39 77	Porcas gaiola e parafusos Philips M5	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 62	Parafuso Allen, cabeça cilíndrica, aço M08 - 1,25 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 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	07 34 32	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 3,70, CORES DIVERSAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL. CAIXA COM 36 UNIDADES.	C a i x a	7	212,8 0	0	0,00	0	0,0	7	212,8 0
1 6	08 40 95	TINTA GUACHE, COR MAGENTA. FRASCO 250 ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

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
1 4	07 29 40	FARDAMENTO ESPORTIVO FEMININO	J O G O	0	0,0	1	745,6 2	0	0,0	1	745,6 2
2 4	07 87 50	TUBO METAL, MATERIAL DE BRONZE FOSFOROSO, DIÂMETRO EXTERNO 3 1/2 POL, DIÂMETRO INTERNO 2 1/2 POL, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE BUCHAS, COMPRIMENTO 500MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 46 38	Alicate descascar fio. Para fios entre 0,2 à 6mm²	U n i d a d e	12	1.200,00	0	0,00	2	200,00	10	1.000,00
2 6	08 31 36	Capacitor eletrolítico alumínio, 470 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 30 06	3006-MARCADOR DE PÁGINAS, CORES DIVERSAS TRANSPARENTE. TIPO POST-IT. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	U N I D A D E	8	15,28	0	0,00	1	1,91	7	13,37
2 6	07 23 36	CAPA CONECTOR - CAPA CONECTOR RJ-45, 2,8 CM COMPRIMENTO, COR AZUL	U n i d a d e	170	51,00	0	0,00	0	0,0	170	51,00
1 7	05 70 55	57055-DISCO COMPACTO - CD/DVD, 700 MB, 80 MIN, GRAVÍVEL / CDR, 48X	U N I D A D E	39	26,91	0	0,00	0	0,0	39	26,91
1 7	07 90 33	PORTA DVD	U n i d a d e	13	344,5 8	0	0,00	0	0,0	13	344,5 8

1 6	08 71 94	Etiqueta de identificação, material polipropileno, cor branca, comprimento 7 cm x 5 cm larg com orifício de 0,3 cm, esp. 1,6 mm aplicação identificação de mudas	C a i x a	0	0,0	40	480,0 0	40	480,0 0	0	0,00
2 4	08 35 68	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	00 06 66	666-BROCA AÇO RÁPIDO 14 MM	U N I D A D E	0	0,00	4	238,4 8	4	238,4 8	0	0,00
2 4	08 46 25	Broca, aço rápido, diâmetro 4,5 mm, tamanho curto	U n i d a d e	0	0,0	2	2,54	2	2,54	0	0,00
2 4	08 80 42	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 20 MM, comprimento tortal 46 mm, altura 48 mm	U n i d a d e	0	0,0	3	13,50	0	0,0	3	13,50

2 4	08 80 37	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO, 8 x 12 x 12MM	U n i d a d e	0	0,0	15	450,0 0	0	0,0	15	450,0 0
2 6	07 49 44	PLUG FÊMEA 2P + T 10A X250 V - NBR 14136	U n i d a d e	135	323,2 4	0	0,00	0	0,0	135	323,2 4
2 6	00 23 91	2391-ESPELHO PARA TOMADA DUPLA EM PVC NO FORMATO HEXAGONAL HORIZONTAL PARA USO EM CONDULETE DE 3/4.	U N I D A D E	0	0,0	32	96,00	32	96,00	0	0,00
4 2	07 73 33	CHAVE ALLEN - JOGO DE 12 PEÇAS - MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, FORMATO HEXAGONAL, MEDIDA DE REFERÊNCIA 1/16 POL.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 51 91	PUNÇÃO DE CENTRO. TAMANHO: 4 MM. PRODUZIDO EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO. TÊMPERA POR INDUÇÃO NA PONTA. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 11 34	JOGO DE CHAVES COMBINADA PLANAS COM CATRACA, COMPOSIÇÃO DE 17 PEÇAS	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 44 05	PLUG MACHO - 5 pinos, 32 A fabricado conforme NBR 14136.	U N I D A D E	5	118,7 5	0	0,00	0	0,0	5	118,7 5
3 5	07 79 77	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM.	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 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 31 66	Capacitor eletrolítico alumínio, 470 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 71 22	CHAVE DE NÍVEL (BÓIA) INFERIOR/SUPERIOR, CABO 1,5M	U n i d a d e	0	0,0	0	0,00	0	0,0	12	393,9 6
2 4	08 41 40	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90º, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	U N I D A D E	0	0,0	4	1,04	0	0,0	4	1,04

24	079604	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
26	072292	CONCENTRADOR - HUB USB, MINIMO EXTENSÃO DE 4 PORTAS , USB 2.0 E 3.0 PLUG & PLAY	U n i d a d e	10	173,30	0	0,00	0	0,0	10	173,30
50	072438	BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL, 2,57 X 1,80M, USO EXTERNO, BORDADA, DUPLA FACE, TECIDO EM POLIÉSTER.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083196	TRANSISTOR TIP110	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 31	2831-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VERMELHA.	U N I D A D E	76	455,8 5	0	0,00	0	0,0	76	455,8 5
2 4	08 81 47	Broca de Vídeo: broca de vídea comum para concreto, 12 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	9,18	2	9,18	0	0,00
2 6	08 26 78	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 82 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 27 32	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO MÉDIO FORTE, APLICAÇÃO FAIXA ELÁSTICA , RESISTÊNCIA GRADATIVA, MATERIAL BORRACHA NATURAL LARGURA 15 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 44 17	BUCHA - Bucha de 1", produzido em alumínio SAE 306.	U n i d a d e	50	32,50	0	0,00	0	0,0	50	32,50
1 4	07 80 75	PRANCHAS PARA GRÁFICOS ESPECIFICAÇÕES: PLANO CARTESIANO IMPRESSO EM PRANCHA DE EVA COBERTA DE PVC, 3 RETAS EM ACETATO E 1 PARÁBOLA. TAMANHO A3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	05 70 21	57021-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLÁSTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, AZUL	U N I D A D E	33	30,69	0	0,00	1	0,93	32	29,76
3 5	07 80 43	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, 50ML,COM ORLA E BICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	074416	BUCHA - Bucha de 3/4", produzido em alumínio SAE 306.	UNIDADE	50	23,50	0	0,00	0	0,0	50	23,50
42	076047	Chave de mandril S3 Aplicação: Mandril 13P, 16L, 16M, 16P, 16S. Em aço carbono temperado conforme norma DIN 6349	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071782	JOGO DE MACHO MANUAL, AÇO RÁPIDO M8X1,25.	JOGO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	076928	PEN DRIVE USB 3.0 64 GB	Unidade	4	251,96	0	0,00	0	0,0	4	251,96
26	071788	SINALEIRO DIFUSO VERDE, BLOCO DE LED 24V, PARA CA E CC, PARA PAINEL, NA COR VERDE.	PEÇA	50	1.323,00	0	0,00	0	0,0	50	1.323,00

4 2	07 70 36	CHAVE CANHÃO 12mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 12mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 34 37	PAPEL VERGÊ A4 NA COR MADRE PÉROLA. GRAMATURA 120 G/M², PACOTE COM 50 FOLHAS.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 80 31	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDABEL, BITOLA 25 MM	U n i d a d e	0	0,0	3	6,51	3	6,51	0	0,00

2 6	08 45 77	Cabo elétrico BWF 750V, 2,5 mm2 preto, rolo com 100 metros	R O L O	6	545,4 0	0	0,00	0	0,0	6	545,4 0
4 2	00 13 58	1358-ALICATE DE BICO, 6 POLEGADAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 16 08	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
1 7	08 84 31	Dispositivo de operação e armazenamento de chaves criptográficas / Certificados Digitais Token USB, em modelo homologado conforme padrão ICP-Brasil e constante na lista de homologação atual disponível no site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI),	U n i d a d e	0	0,0	3	108,0 0	3	108,0 0	0	0,00

1 4	07 98 20	BOLA DE BASQUETEBOL MASCULINA, CATEGORIA ADULTO, CIRCUNFERÊNCIA: 75 A 78CM, PESO: 600 A 650GR, CÂMARA AIRBILITY, MATRIZADA, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. APROVADA PELA CBB, MARCA PENALTY 6.7	U n i d a d e	6	1.325, 82	0	0,00	0	0,0	6	1.325, 82
2 6	08 31 38	Capacitor eletrolítico alumínio, 2200 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 08 21	821-LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA	U N I D A D E	0	0,0	10	9,40	10	9,40	0	0,00
2 6	07 49 26	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 100 ohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 28 08	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VERMELHA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U n i d a d e	360	841,5 5	0	0,00	0	0,0	360	841,5 5
1 4	08 18 34	BOLA PROFISSIONAL DE BASQUETE FEMININA, APROVADA PELA FIBA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ALTA MACIEZ, ADERÊNCIA AO TOQUE, GRIP, MATRIZADA, MICROFIBRA, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. MEDINDO ENTRE 72 E 74 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, PESANDO ENTRE 510 E 565G. MARCA: PENALTY	U N I D A D E	8	1.678, 56	0	0,00	0	0,0	8	1.678, 56
1 4	07 24 77	REDE PARA TRAVE DE FUTSAL	U n i d a d e	1	200,0 0	0	0,00	0	0,0	1	200,0 0

1 4	08 36 24	Rede de futsal (par) fio 8mm seda confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada; Material: Polipropileno – 100% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Cor: branca.	J O G O	1	300,0 0	0	0,00	0	0,0	1	300,0 0
1 6	07 06 52	70652-PASTA SUSPensa DE PLÁSTICO TRANSPARENTE (PROPILENO) COM PRENDEDOR E IDENTIFICADOR, 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 22 13	CIRCUITO INTEGRADO, 14 PINOS, AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP-14,LM324AN	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 44	PLUG MACHO, 2 POLOS + TERRA, 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	U n i d a d e	50	85,00	0	0,00	0	0,0	50	85,00

4 2	07 61 75	Jogo 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, duas hastes: 1/4" e 3/8", chave allem 1/4 com maleta	J O G O	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	1	17,60	1	17,60	0	0,00
2 6	08 54 77	Fusível de vidro 5 x 20 mm 500 mA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 29 10	2910-PAPEL PARA FLIPCHART. BLOCO COM 50 UNIDADES	B L O C O	10	242,0 0	0	0,00	0	0,0	10	242,0 0
2 4	08 35 99	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 200 MM, LARGURA 3,60 MM	P a c o t e	10	83,90	0	0,00	0	0,0	10	83,90

1 7	07 30 88	FONTE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK.	U n i d a d e	20	1.747, 80	0	0,00	0	0,0	20	1.747, 80
2 4	07 20 38	LIXA PARA MADEIRA 225 X 275MM. GRÃO 150	F O L H A	10	3,30	0	0,00	0	0,0	10	3,30
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
1 6	08 56 87	Tinta acrílica branca	U n i d a d e	10	194,1 0	0	0,00	0	0,0	10	194,1 0

26	085482	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM324N, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	086039	Phmetro digital de bolso compacto.	U n i d a d e	3	300,00	0	0,00	3	300,00	0	0,00
42	085802	Kit de brocas aço rápido. Composto de 8 peças 3,4,5,6,7,8,9 e 10 mm.	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 96	COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA 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	50	2,50	0	0,00	0	0,0	50	2,50
2 6	07 85 29	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 47uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077319	TRIMPOT DE PRECISÃO 470 KOHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	071974	BOLAS DE HANDEBOL MASCULINO, CATEGORIA ADULTO, COM CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 58 E 60 CM■ PESANDO DE 425 A 475 GRAMAS■ CÂMARA AIRBILITY■ COSTURADA■ ACABAMENTO EM PU ULTRA GRIP■ MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, DE BORRACHA SILICONADA.	U n i d a d e	10	1.875,00	0	0,00	0	0,0	10	1.875,00
35	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

1 6	07 35 01	ABRAÇADEIRA NYLON - COMPRIMENTO MÍNIMO 30 CM, COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 16 29	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
2 4	08 35 40	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 4	08 35 75	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 4 x 35 mm Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086184	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 22 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087596	RÉGUA paralela, MATERIAL acrílica, COMPRIMENTO 100CM	U n i d a d e	0	0,0	1	139,80	1	139,80	0	0,00
16	084059	PORTA BANER EM ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 2M., AJUSTÁVEL E CAPACIDADE PARA BANER DE 1,40M DE ALTURA E 0,80M DE LARGURA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 39 29	Manta antiestática para bancadas. duas camadas de borracha extremamente resistentes, segurança e proteção contra descargas eletroestáticas, borracha vulcanizada, resistente a altas temperaturas e a corrosão causada por solventes. Camada superior dissipativa, camada inferior condutiva, comprimento 1 m, largura 0,6 m, espessura mínima 0,2cm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 72	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 22 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 35 23	DISCO COMPACTO - CD / DVD, TEMPO DURAÇÃO 120MIN, TIPO REGRAVÁVEL / DVD-R , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO PRETO.	U n i d a d e	100	316,0 0	0	0,00	0	0,0	100	316,0 0

2 6	08 19 08	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 47 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 79 28	CICLOS TRIGONOMÉTRICOS COM TRIÂNGULOS: ESPECIFICAÇÕES: QUADRADO, 50 CM X 50 CM, CONTENDO O CICLO TRIGONOMÉTRICO COM TRIÂNGULOS IMANTADOS. EXCELENTE PARA SE DEDUZIR AS PRINCIPAIS RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS. PARA USO DO PROFESSOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 06	BROCA, AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 12 MM DIN 338.	U n i d a d e	0	0,0	2	18,30	2	18,30	0	0,00

2 4	07 33 72	REGISTRO DE ESFERA. SOLDÁVEL. MATERIAL PVC 32MM.	U n i d a d e	5	148,1 0	0	0,00	0	0,0	5	148,1 0
2 6	07 91 51	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 1,5MM.	U n i d a d e	4	611,7 2	0	0,00	0	0,0	4	611,7 2
1 6	00 20 08	2008-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	U N I D A D E	16	12,00	0	0,00	0	0,0	16	12,00
2 6	07 22 16	AMPLIFICADOR OPERACIONAL, TL071CP, ENCAPSULAMENTO DIP, 8 PINOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

17	076183	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, proteção de curto-circuito em todas as saídas, ventoinha para ventilação. Garantia de 12 meses.	U n i d a d e	15	1.875,00	0	0,00	0	0,0	15	1.875,00
26	081066	LED DIFUSO 5MM VERMELHO.	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.	E M B A L A G E M	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 12 56	CARTUCHO DE TONER, REFERENCIA SCX-D6555A, COR TINTA PRETA, PARA IMPRESSORA SAMSUNG.	U N I D A D E	10	1.419, 90	0	0,00	0	0,0	10	1.419, 90
2 6	08 26 77	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 68 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 62 25	SOLDA VARETA EM FERRO COBREADO, NORMA AWS A 5.2-80, PARA SOLDAS EM METAIS TIPO LATÃO E FERROSOS PELO PROCESSO OXI-ACETILENO, DIÂMETRO 1,59 MM. PACOTE 5KG.	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 51 81	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR CPT 20 - TAMANHO 240 X 240 X 98 MM.	U n i d a d e	9	112,5 0	0	0,00	0	0,0	9	112,5 0

2 6	08 31 41	Capacitor eletrolítico alumínio, 1 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 17 85	COMUTADOR DE 2 POSIÇÕES, 22 MM, PARA PAINEL, PROTEÇÃO IPP66, TIPO KNOB CURTO, ATUAÇÃO FIXA, 45° DE ATUAÇÃO, COR PRETA, FORNECIDO COM FANGE E CONTATO NA.	U n i d a d e	50	2.193, 50	0	0,00	0	0,0	50	2.193, 50
1 4	07 69 53	Dominó de Trigonometria, Especificações: Análogo ao jogo tradicional de dominó só que com 56 peças em EVA, divididas em duas partes exibindo de um lado senos e cossenos de diversos ângulos e do lado oposto, os resultados em ordem diferente. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com manual de Instruções.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	088138	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 8,0 mm	Unidade	0	0,0	2	5,80	2	5,80	0	0,00
26	071373	TRANSISTOR PNP, BC557	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
25	081233	Solda em fio para eletrônica, Fio 1mm, Composição 60/40, Fluxo RA, Carretel com 500g	Unidade	9	545,22	0	0,00	0	0,0	9	545,22
24	084710	Fita elétrica autofusão 10 m, 19 mm	Unidade	12	92,52	0	0,00	0	0,0	12	92,52

2 6	07 76 51	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 470 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00071 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 77 17	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 1,50 mm², cor preta, material condutor cobre, material de isolamento pvc rolo 100metros	R O L O	3	225,0 0	0	0,00	0	0,0	3	225,0 0
1 4	00 16 12	1612-CORDA PARA PULAR, FABRICADA EM PVC RESISTENTE COM MANOPLAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 46	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 270 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00066 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 23 81	PLUGUE - TÊ TOMADA 2P +T PARA (PADRÃO NOVO)	U n i d a d e	27	147,9 6	0	0,00	0	0,0	27	147,9 6
2 8	07 61 13	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM TRÊS FLANGES EM SILICONE COM CORDÃO DE ALGODÃO. ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 15DB. 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
2 6	00 17 03	1703-CANALETA PARA PISO EM PVC 20 X 10MM, CINZA, AP2.	P E Ç A	3	57,99	0	0,00	0	0,0	3	57,99
2 6	08 19 07	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 220 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077473	Transistor NPN 2N2222 encapsulamento TO92.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
50	072430	BANDEIRA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, MEDINDO 1,12 X 1,60M, CONFECCIONADO EM TECIDO CETIM, DUPLA FACE.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077668	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 3,3K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00088 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083160	Capacitor eletrolítico alumínio, 22 UF 50 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	06 84 92	68492-BROCA, AÇO RÍPIDO, 2,50 MM, MÉDIO, CILÍNDRICA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 63	Cabo de força para conexão de computadores na rede elétrica, Tripolar 10A 3 x 0,75mm2, de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT (NBR 14136 M).Voltagem Máxima Suportada: 250V AC. Corrente mínima Suportada: 10A. Comprimento mínimo: 1,5 metros.	U n i d a d e	0	0,0	0	0,00	0	0,0	40	916,0 0
1 4	08 04 00	SACOLA ESPORTIVA DE LONA IMPERMEÁVEL PARA TRANSPORTE DE FARDAMENTO, DIMENSÕES: 79 X 69 X 29 CM.	U n i d a d e	2	143,9 8	0	0,00	0	0,0	2	143,9 8
2 6	08 39 88	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER	R O L O	10	348,4 0	0	0,00	1	34,84	9	313,5 6

4 2 2	07 18 12	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 4,2 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	08 31 57	Capacitor eletrolítico alumínio, 3,3 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	08 26 74	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 33 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6 6	07 96 72	TINTA GUACHE, 250 ML, PRETA. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	08 61 88	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 82 NF, TENSÃO NOMINAL 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 29 90	2990-CARREGADOR DE BATERIA, TENSÃO 110/220. CARREGA PILHAS AA / AAA E BATERIAS 9 VOLTS. ACOMPANHA PILHAS.	U N I D A D E	16	397,9 2	0	0,00	1	24,87	15	373,0 5
1 7	08 86 89	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, COMPONENTES PULSEIRA PLÁSTICA E CABO COM CONECTORES, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	U n i d a d e	0	0,0	4	42,32	0	0,0	4	42,32
2 6	08 60 81	Display 7 segmentos	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 60 53	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO DE POLI CLORETO DE VINILA EM PAREDES), ANTI-CHAMA, NA COR AMARELA, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGADO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ~ 320N / 5CM. FABRICADO E ENSAIADO CONFORME NORMA: NBR 15.465.	M E T R O	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	26	1.664,00	0	0,00	0	0,0	26	1.664,00
24	083547	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

1 4	07 80 74	PRANCHAS PARA GRÁFICOS ESPECIFICAÇÕES: PLANO CARTESIANO IMPRESSO EM PRANCHA DE EVA COBERTA DE PVC, 3 RETAS EM ACETATO E 1 PARÁBOLA. TAMANHO A4	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
2 6	07 64 46	PLUG MACHO, 2 POLOS, 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	U n i d a d e	66	99,00	0	0,00	0	0,0	66	99,00
2 6	08 31 64	Capacitor eletrolítico alumínio, 100 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	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
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
2 6	07 70 89	Bateria de Lítio (computador) modelo CR2032, Voltagem 3V.	U n i d a d e	0	0,0	100	152,0 0	0	0,0	100	152,0 0
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	2	302,0 0	0	0,0	2	302,0 0

2 6	07 62 90	DISCO DESBASTE, DISCO FLAP GRAMATURA 60, TAMANHO 4,5".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 88	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 820 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 31 70	CARTUCHO DE TONER PRETO COMPATÍVEL COM A MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO 400 COLOR M475DN MFP, COM RENDIMENTO DE 4.000 CÓPIAS/IMPRESSÕES, REFERÊNCIA CE410X.	U n i d a d e	14	700,0 0	0	0,00	0	0,0	14	700,0 0
2 6	07 17 86	COMUTADOR DE 2 POSIÇÕES, 22 MM, PARA PAINEL, PROTEÇÃO IPP66, TIPO KNOB CURTO, ATUAÇÃO FIXA, 45° DE ATUAÇÃO, COR PRETA, FORNECIDO COM FANGE E CONTATO NA E REMOVÍVEIS.	U n i d a d e	40	1.754, 80	0	0,00	0	0,0	40	1.754, 80

2 6	08 61 99	capacitor eletrolítico de alumínio 3,3 UF, 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 08	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 750 V, Tipo PP, formação do cabo 2 x 2,5 MM2	R O L O	2	419,2 0	0	0,00	0	0,0	2	419,2 0
1 7	07 38 24	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-C609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO	U N I D A D E	5	900,0 0	0	0,00	1	180,0 0	4	720,0 0
2 6	08 61 50	Fio de cobre esmaltado 300°C, 220V, 24 mm²	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 80 39	GRAMPEADOR DE TAPECEIRO, EM AÇO CROMADO, INDICADO PARA GRAMPOS TIPO 106/4 a 106/14	U n i d a d e	0	0,0	2	21,84	2	21,84	0	0,00

24	088134	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 4,0 mm	Unidade	0	0,0	2	2,24	2	2,24	0	0,00
16	087516	Relé fotoelétrico, tensão nominal 127/220 V, potência nominal 1000/500W, base fixa.	Unidade	0	0,0	5	83,40	5	83,40	0	0,00
24	083543	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 45 mm	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074622	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO VERMELHO 5 MM	Unidade	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.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 62 88	ABRAÇADEIRA, AÇO CARBONO 1010/20, REGULÁVEL, APLICAÇÃO /FIXAÇÃO MANGUEIRA, APERTO DE 25 A 30 KG, ZINCADO, DIÂMETRO DE 1 POL.	U n i d a d e	23	409,1 7	0	0,00	0	0,0	23	409,1 7
2 6	08 61 23	fusível de vidro 3,15a, 250V, para uso em eletrônica.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 85 31	FLUÍDO PARA PARA ROSQUEAR, FRESAR, FURAR, MANDRILAR, SINTÉTICO PARA CORTE DE FERRO, AÇO, BRONZE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 29 53	2953-PATCH PANEL 24P, CAT.5E	U N I D A D E	19	3.703, 38	0	0,00	0	0,0	19	3.703, 38

4 2	07 17 84	VARETA PARA SOLDA TIG AÇO INOX, 308 L, COM DIÂMETRO DE 1,6 MM.	K I L O G R A M 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 rigidos. Embalagem 75g.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 81	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 220 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 77 58	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00

4 2	07 70 33	CHAVE CANHÃO 8mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 8mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 24	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

2 6	08 54 87	Resistor fio, 180 ohms, potência nominal 50 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 80 35	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO adaptador, PVC, bitola lado rosqueavel 1 1/4, bitola lado soldavel 40 MM	U n i d a d e	0	0,0	3	8,76	0	0,0	3	8,76
2 6	08 37 30	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 16 A, MONOFÁSICO	U n i d a d e	3	16,32	0	0,00	0	0,0	3	16,32
1 7	08 43 78	Luva ESD antiestática	P A R	5	63,25	0	0,00	0	0,0	5	63,25
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	20	25,16	0	0,00	0	0,0	20	25,16

24	087491	abracadeira, material pvc-cloreto de polivinila, aplicação eletroduto condutele, cor branca, diâmetro amarração 3/4"	U n i d a d e	0	0,0	100	100,00	0	0,0	100	100,00
16	084889	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento 10 m	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074627	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED EMISSOR DE INFAVERMELHO 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	070602	70602-CADEADO COM 30 MM	U N I D A D E	20	199,60	0	0,00	21	209,58	18	179,64

2 6	07 49 27	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 1 Mohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 86	Placa PCI perfuradailhada 10 cm x 5 cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 22 15	CIRCUITO INTEGRADO, 14 PINOS, AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, TL074CN	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 56 72	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELAO, COR PARDA.	U N I D A D E	24	45,36	0	0,00	2	3,78	22	41,58

2 6	07 62 91	DISCO DESBASTE, DISCO FLAP GRAMATURA 80, TAMANHO 4,5".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 21 22	Antena rede Voleibol - material fibra de vidro - tamanho oficial 1,80m	U n i d a d e	2	93,70	0	0,00	0	0,0	2	93,70
2 4	08 80 34	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO fixação soldavel, PVC, bitola 40 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	5,00	0	0,0	2	5,00
1 6	07 78 72	Papel A3 90g	F O L H A	300	36,00	0	0,00	0	0,0	300	36,00

1 6	00 08 41	841-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	U N I D A D E	19	14,25	0	0,00	0	0,0	19	14,25
4 2	07 78 75	Trena com trava e recolhimento automático, com caixa plástica e presilha para cinto, fita com no mínimo 19mm de largura e capacidade de medição de 5m	U n i d a d e	3	30,00	0	0,00	1	10,00	2	20,00
4 2	07 35 11	ALARGADOR PARA MÁQUINA - ALAGADOR HASTE CILINDRICA PARALELO DIN 206b CANAL HELICOIDAL DE 14h7	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 51 67	Soquete componente eletrônico, aplicação circuito integrado, 8 pinos, estampado, encapsulamento DIP.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 49 23	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 470 K ohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 59 70	Broca: helicoidal de aço rápido 11mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,0	2	13,90	2	13,90	0	0,00
2 2	07 28 66	DILUENTE TINTA - AGUARRAS SOLVENTE 900ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 40	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 10,0 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	19,14	2	19,14	0	0,00

4 2	07 51 54	Porta recartilho triplo 5/8', com cabeça giratória, deverá acompanhar 1 jogo de recartilhas de passo 0,8mm, 1 jogo de recartilhas de 1,2mm e 1 jogo de recartilhas de 1,5mm com altura da haste entre 16mm e 24mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 80	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 120 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 79 92	Lamínula, material vidro, dimensões cerca de 20 X 20 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 27 46	JOGO CHAVE - JOGO DE SOQUETE ESTRIADA DE 1/2" CONTENDO 20 SOQUETES SENDO: 10,11, 12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24,26,27,28,30 E 32MM, UM CABO T, UMA CATRACA, UM CABO ARTICULADO, UMA ARTICULAÇÃO, UMA EXTENSÃO DE 5" E UMA EXTENSÃO DE 10" E UMA MANIVELA, ACOMPANHADO DE ESTOJO PLÁSTICO.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 62	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M7 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 23 27	REDE OFICIAL DE PUNHOBOL.	U N I D A D E	2	360,0 0	0	0,00	0	0,0	2	360,0 0
2 6	08 26 82	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 270 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071461	PINCEL PARA PINTURA EM GERAL, BITOLA DE 1/2"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083159	Capacitor eletrolítico alumínio, 10 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	001778	1778-RELÓGIO ANALÓGICO PARA XADREZ, COM CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE E PINOS EM METAL. MARCA JAEHRIG	U N I D A D E	2	191,00	0	0,00	0	0,0	2	191,00
24	083560	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

24	084287	Broca, aço rápido, haste cônica, 17 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	078691	TINTA PINCEL MARCADOR - LARANJA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U n i d a d e	35	112,00	0	0,00	0	0,0	35	112,00
26	074754	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², azul (rolo de 100m).	R O L O	5	375,00	0	0,00	0	0,0	5	375,00
17	078924	MEMÓRIA EM DISCO - 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 oscilar de -40°C até no máximo 70°C. Cache de no mínimo 64MB.	U n i d a d e	10	2.140,70	0	0,00	0	0,0	10	2.140,70

24	084921	COLA ADESIVA FIXA TUDO, SELANTE À BASE DE POLIURETANO MODIFICADO, 85G	F R A S C O	0	0,0	10	175,50	5	87,75	5	87,75
26	078507	LDR 5 MM.	U n i d a d e	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.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077412	CAPACITOR DE POLIÉSTER 220 nF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 93 33	Extensão Elétrica - Cordão prolongador (Cabo PP Plano 3 x 2,5mm / 5m). Cordão prolongador (em conformidade com a norma ABNT NBR 14136:2012) Cabo PP plano 3x2,5mm) 3 vias com seção de 2,5mm2 cada uma) Comprimento: 5 metros, corrente elétrica : 20A, tensão elétrica : bivolt , Plugue: 2P + T, quantidade de tomadas : 1 (2P + T.)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 95	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 6,8k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
1 6	07 21 78	PAPEL A3, ALCALINO, LARGURA 297 MM, COMPRIMENTO 420 MM, GRAMATURA 120 G/M2.	U N I D A D E	300	48,00	0	0,00	0	0,0	300	48,00
2 6	07 22 12	CIRCUITO INTEGRADO. DSPIC30F4013-30 I/P	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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
1 6	07 34 52	ESQUADRO - MATERIAL PLASTICO, COMPRIMENTO RÉGUA : (CATETO MINIMO DE 20CM) COM OU SEM GRADUAÇÃO, 60 GRAUS APROXIMADAMENTE 2MM ESPESSURA	U n i d a d e	39	109,2 0	0	0,00	0	0,0	39	109,2 0
2 6	00 17 17	1717-CONDULETE LL EM PVC CINZA ESCURO DE 3/4.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 22 91	2291-CONEXÃO HIDRÁULICA, UNIÃO SOLDÁVEL DE 20MM EM PVC RÍGIDO.	U N I D A D E	0	0,0	3	0,81	0	0,0	3	0,81
1 6	06 79 20	67920-CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, PLÁSTICO, NÁILON, CILÍNDRICO, 0,50 MM	U N I D A D E	10	203,5 0	0	0,00	2	40,70	8	162,8 0

26	085460	CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACIDADE NOMINAL 2,7 NF , TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074345	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR VERMELHO.	R O L O	5	328,55	0	0,00	0	0,0	5	328,55
26	086175	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 1,2 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079338	CAIXA 4X2 SEM ROSCA PVC PARA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE	U n i d a d e	5	27,00	0	0,00	0	0,0	5	27,00

26	077478	Transistor PNP BC556 encapsulamento TO92.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	088396	- ENXADA, MATERIAL FERRO FORJADO, LARGURA 236 MM, ALTURA 18 CM, PESO 1,13 KG, TIPO LARGA, MATERIAL ABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO	Unidade	0	0,0	5	99,00	5	99,00	0	0,00
24	083538	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 3,5 x 35 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	088146	Broca de Videa: broca de vídeo comum para concreto, 10 mm	Unidade	0	0,0	3	4,11	3	4,11	0	0,00

1 6	08 73 55	Lixa 150	U n i d a d e	0	0,0	20	9,40	20	9,40	0	0,00
2 6	08 61 26	Resistor fio, corpo cerâmico, resistência nominal 15, tolerância +/- 10, potência nominal 10 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 05	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

26	077647	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 300 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00067 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083556	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, 1/4 x 1/2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	084682	Disco abrasivo 4 1/2 grana 80	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	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

4 2	07 51 62	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 338 com diâmetro 10 mm com haste paralela	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 51	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 20 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 21 21	Bolsa esportiva	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 62 18	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES 25 X 150MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 28 05	TINTA PINCEL MARCADOR - COR AZUL, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U n i d a d e	223	523,3 0	0	0,00	0	0,0	223	523,3 0
1 6	00 31 49	3149-ENVELOPE PLÁSTICO, LARGURA 24 CM, COMPRIMENTO 32 CM, TRANSPARENTE, COM 4 FUROS, GROSSO, PARA PASTA-CATÁLOGO	U N I D A D E	1487	206,5 6	0	0,00	100	13,89	1387	192,6 7
2 4	08 45 07	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY	U n i d a d e	2	20,00	0	0,00	0	0,0	2	20,00
1 4	07 69 50	Pranchas para Trigonometria: Especificações: Prancha em PVC rígido branco com o ciclo trigonométrico e uma parte transparente que ao girar nos fornece os valores do seno, do cosseno e da tangente do ângulo, ao mesmo tempo.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077317	TRIMPOT DE PRECISÃO 100 OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
59	076188	CAMISETA - CONFEÇÃO 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
26	072281	Amplificador operacional LM324AN DIP	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085764	servo motor - tensão de operação: 4,8 v, ângulo de rotação: 180 graus, velocidade : 1,0 seg/60 graus(4,8 V) sem carga, Torque : 2,5 Kg.cm para alimentação de 4,8 V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 62 28	Eletrodo de tungstênio para solda TIG, com 2 de Tório (ponta vermelha), norma AWS A5.12, diâmetro de 2,4mm, comprimento de 150mm. Caixa com 10 unidades.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 06 56	70656-PASTA SUSPensa DE PLÁSTICO TRANSPARENTE (PROPILENO) COM PRENDEDOR E IDENTIFICADOR, NA COR VERDE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 62 03	DIODO ZENER, 12V, 2 W	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 03	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 6,0 MM.	P E Ç A	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	3	56,55	0	0,00	1	18,85	2	37,70

4 2	07 29 38	JOGO DE BROCA 3 PONTAS PARA MEDEIRA - PELO MENOS 8 PEÇAS DE 3MM A 10MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 18 06	1806-PILHA RECARREGÁVEL PADRÃO AA (PEQUENA).	U N I D A D E	74	752,7 1	0	0,00	0	0,0	74	752,7 1
2 6	07 28 73	MÓDULO SFP MINI-GBIC FIBRA ÓTICA.	U n i d a d e	11	1.750, 83	0	0,00	0	0,0	11	1.750, 83
1 6	08 62 39	CAMISETA - CONFECÇÃO DE CAMISETAS EM MALHA POLIÉSTER E VISCOSE, MODELO TRADICIONAL, MANGA CURTA, GOLA FORMATO 'V' OU GOLA OLÍMPICA. A ARTE SERÁ ELABORADA E ENVIADA PELO IFSUL.	U n i d a d e	100	1.054, 00	0	0,00	9	94,86	91	959,1 4

1 4	08 61 36	Equipamento de basquete - Estrutura móvel de tabela	U n i d a d e	2	2.672, 00	0	0,00	0	0,0	2	2.672, 00
2 4	08 35 87	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
1 7	08 86 88	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, COMPONENTES PULSEIRA SEM FIO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA ELETRICIDADE ESTÁTICA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIMITADOR DE CORRENTE: RESISTOR DE 1M OHM	U n i d a d e	0	0,0	4	88,56	0	0,0	4	88,56
2 4	08 44 91	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

26	074613	DIODO RETIFICADOR, TIPO IN4007, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	057316	57316-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLASTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	U N I D A D E	18	13,32	0	0,00	2	1,48	16	11,84
42	088395	- ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES 16 UN, ALTURA DENTES 430 MM, LARGURA TOTAL 38 MM, ESPESSURA DENTES 3,50 MM	U n i d a d e	0	0,0	5	87,50	5	87,50	0	0,00
26	083130	Capacitor eletrolítico alumínio, 33 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 22 76	TECIDO TNT 100 POLIPROPILENO, GRAMATURA 40 GRAMAS/METRO, EM ROLO DE 1,40 MT DE LARGURA, 50MT DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA.	R O L O	2	95,54	0	0,00	0	0,0	2	95,54
4 2	07 45 42	Suportes porta inserto para desbaste interno modelo SandvikS16R-STFCR 12 ou compatível, acompanhando 30 insertos com raio de ponta 0,8 milímetro para torneamento de aço. Também deve acompanhar uma (01) chave para aperto dos parafusos de fixação dos insertos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 93 39	TAMPA CAIXA DERIVAÇÃO EMBTIDA, CAIXA 4X2, PARA 2 TOMADAS RJ-45	U n i d a d e	4	8,00	0	0,00	0	0,0	4	8,00
1 6	00 16 56	1656-PAPEL VERGÊ A4 BRANCO 120G. PACOTE COM 50 FOLHAS.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 76 54	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 620 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00074 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 08	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 8,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 39 94	CHAVE DE FENDA 3/16 X 3" - CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA PHILIPS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 56 94	Tinta acrílica verde bandeira	U n i d a d e	8	119,6 8	0	0,00	0	0,0	8	119,6 8

2 4	08 81 44	Broca de Videa: broca de videa comum para concreto 06 mm	U n i d a d e	0	0,0	3	3,57	3	3,57	0	0,00
4 2	07 68 58	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M11 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 9	07 16 41	CAMISETA - CONFECÇÃO DE CAMISETAS EM MALHA POLIÉSTER E VISCOSE, UNISSEX, MODELO TRADICIONAL, MANGA CURTA, GOLA FORMATO 'V' OU GOLA OLÍMPICA. A ARTE SERÁ ELABORADA E ENVIADA PELO IFSUL.	U n i d a d e	100	1.054, 00	0	0,00	11	115,9 4	89	938,0 6
2 4	08 81 14	Alargador manual paralelo, tolerância H7, haste cilindrica, canal helicoidal, Din 206B, diâmetro nominal 11,5 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	179,7 0	2	179,7 0	0	0,00

4 2	00 14 12	1412-BROCA DE AÇO RÁPIDO DIÂMETRO DE 18MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 51 46	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	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

1 6	08 75 15	torneira, material corpo polipropileno, tipo elétrica, diâmetro 1/2", bica alta e móvel e arejado articulado, para pia, cor branca	U n i d a d e	0	0,0	5	167,8 5	0	0,0	5	167,8 5
2 6	07 93 30	Lâmpada Fluorescente espiral Compacta 220V x 65W, FP>- 0.9, temperatura de cor 6500K	U n i d a d e	15	735,0 0	0	0,00	2	98,00	13	637,0 0
4 2	07 35 26	CHAVE DE FENDA CRUZADA - 1/8 X 8 " , AÇO CROMO-VANADIUM, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 56 91	Tinta acrílica azul claro	U n i d a d e	5	79,00	0	0,00	0	0,0	5	79,00

4 2	07 29 58	ALICATE DE ANEL INTERNA DE BICO CURVO - AÇO CROMO-VANADIUM, ACABAMENTO OXIDADO, CABO REVESTIDO EM PLASTISSOL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 19 80	HIDRÔMETRO MULTIJATO DE 3/4" INCLUINDO CONEXÕES METÁLICAS.	U n i d a d e	2	310,7 2	0	0,00	0	0,0	2	310,7 2
2 6	07 22 08	CRISTAL OSCILADOR R26- 32.768KHZ , crystal 32.768KHZ	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 58	Capacitor eletrolítico alumínio, 4,7 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 49 09	REDE PARA CESTA DE BASQUETE , MEDIDAS 0,45 X 0,50 CM.	U n i d a d e	4	279,9 6	0	0,00	0	0,0	4	279,9 6
1 1	07 70 93	Líquido penetrante REVELADOR, composição álcool, silicatos amorfos, carbonatos, dispersante S, código D-70, concentração mínima 9, revelador não, normas técnicas Petrobrás N-1596	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 41	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 10,5 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	13,70	2	13,70	0	0,00
2 4	07 24 85	ADESIVO DE CONTATO PARA COLAGEM EM GERAL (METAL, BORRACHA, TECIDO ETC.) EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 750G	L A T A	3	72,68	0	0,00	0	0,0	3	72,68

26	077697	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 5,6K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00093 ITEM DE MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001040	1040-PENTE DUPLO DE ROSCA. PADRÃO MÉTRICO E PADRÃO WHITWORTH 55. FAIXA DE PASSO: 0,25 À 6,00 MM E 3 A 60 FPP (FIOS POR POLEGADA). COM 52 LAMINAS. MARCA INSIZE/4820-452.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	068716	68716-CIRCUITO INTEGRADO, PIC 18F4620 I/P	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001363	1363-CHAVE AJUSTÁVEL TAMANHO 8.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 1	07 21 75	GARFO DE MESA EM INOX.	U N I D A D E	10	20,00	0	0,00	0	0,0	10	20,00
2 6	07 75 02	Transistor MOSFET IRF540 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 94	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 5,6k ohms 10 5W	U N I D A D E	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	11	21,89	0	0,00	1	1,99	10	19,90

26	078504	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 470uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083108	capacitor fixo cerâmico, 3,9 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071416	71416 -CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	U n i d a d e	7	123,55	0	0,00	1	17,65	6	105,90
26	085768	IRFP360 - Transistor MOSFET de potência.Tensão Dreno-Source 400V, corrente direta: 23A, resistência de on: 0,02R.Encapsulamento TO-220	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 31 92	TRANSISTOR BC369	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 50	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	U n i d a d e	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	08 42 38	PINCEL REDONDO Nº 04 PARA PINTURA ARTISTICA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084038	Parafuso sextavado, rosca soberba, 1/4 x 55 mm	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	072289	MESA TENIS DE MESA - EM M.D.P., TAMPO COR AZUL COM LINHAS BRANCAS, ESTRUTURA BASE DOS PÉS EM MADEIRA PADRÃO OFICIAL (77CM X 153)	Unidade	1	1.026,14	0	0,00	0	0,0	1	1.026,14
16	066504	66504-PAPEL SULFITE A4, 90 G/M2, BRANCO. PACOTE COM 500 FOLHAS.	PACOTE	1	22,72	0	0,00	1	22,72	0	0,00
42	074224	Mini Extrator de Polias - Extrator com duas garras em aço Cromo-Vanadium com acabamento niquelado. Capacidade de força de 1,2 ton e abertura das garras de 70mmmm	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084501	Cavadeira articulada, cabo de madeira 140 cm	Unidade	1	22,66	0	0,00	0	0,0	1	22,66

2 6	07 91 50	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 1MM.	U n i d a d e	4	423,4 8	0	0,00	0	0,0	4	423,4 8
2 5	07 22 86	Tubo de cobre, bitola 1/2 com 15 metros.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 43 41	Bateria, lithium, 3v	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 15 31	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070.	U n i d a d e	0	0,0	32	633,6 0	32	633,6 0	0	0,00

1 4	08 17 61	Bola de voleibol aprovada pela FIVB, superfície com textura Double Dimple, super composição de superfície, laminada. Material: microfibra com tratamento anti-bactericida, circunferência entre 65 – 67 cm, pressão: 4 – 5 LBS / 0.3 – 0.325kgf/cm²; peso aproximado de 280 g. Miolo removível, câmara butil, bola oficial da FIVB e bola oficial da CBV, matrizada e dividida em 8 gomos, tecnologia dupla micro-ondulação. Com sistema revolucionário de alvéolos duplos na superfície que melhoram substancialmente a aderência, resistência ao ar e estabilidade na sua trajetória. Para minimizar a resistência ao...	U n i d a d e	10	3.294, 30	0	0,00	0	0,0	10	3.294, 30
2 6	08 72 89	Martelo poliuretano 800 gr, no 50 com alma de aço	U n i d a d e	0	0,0	1	250,0 0	1	250,0 0	0	0,00

1 7	07 63 99	Bandeja para Rack Piso Fixa 1U de altura e 600mm de profundidade, padrão de instalação horizontal 19" . Confeccionada em chapa de aço com espessura de 1,20mm, Possuir 4 pontos de fixação - 2 na parte frontal - 2 na parte traseira. Acompanhar kit contendo todas as porcas e parafusos e os 4 suportes necessários para fixação da bandeja junto ao rack; Superfície de apoio em chapa perfurada. Tratamento de superfície e pintura eletrostática epóxi pó; Cor: Preta (a ser incorporada em rack já existente na instituição).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 30	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
1 6	00 28 53	2853-PAPEL AUTO-ADESIVO, CONTACT, INCOLOR, 45 CM X 10 MT.	R O L O	1	19,86	0	0,00	0	0,0	1	19,86

2 6	07 67 79	RELÉ FOTOELÉTRICO, 220V X 1200VA COM FIOS FASE, NEUTRO E CARGA, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E TIMER PARA PROGRAMAÇÃO DO DESLIGAMENTO.	P E Ç A	6	154,6 2	0	0,00	0	0,0	6	154,6 2
2 4	07 48 95	DISCO ABRASIVO, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, DIÂMETRO 152,40 MM, DIÂMETROO FURO 12,70 MM, ESPESSURA GRÃO FINO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 44 18	BUCHA - Bucha plástica 10mm, para tijolo furado com parafuso cabeça sextavada.	U n i d a d e	50	23,50	0	0,00	0	0,0	50	23,50
1 1	07 51 44	LÍQUIDO PENETRANTE, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL, SILICATOS AMORFOS, CA RBONATOS,DISPERSANTE S, USO DETECÇÃO FALHAS E TRINCAS SUPERFICIAIS, APLICAÇÃO LABORATÓRIO ENSAIOS MECÂNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÓDIGO D- 70; CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 9%;	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 40 02	BATERIA DE LÍTIO, MODELO CR2032, TENSÃO DE 3V PARA USO EM PLACA-MÃE.	U n i d a d e	3	2,73	0	0,00	0	0,0	3	2,73
1 7	07 29 52	fusivel de vidro 20 ag para filtro de linha. tubo de vidro, contatos de latão. 10A, 250V.	U n i d a d e	298	59,60	0	0,00	0	0,0	298	59,60
4 2	07 67 34	Broca helicoidal de aço rápido HSS norma DIN 338 com diâmetro 14mm com haste paralela.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 50 16	RELÉ DE NÍVEL 220V, CONSUMO MÉDIO 3,5 VA, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE O APARELHO E O SENSOR 300M. COM CONTATO "NA" E UM "NF"	U n i d a d e	2	214,4 0	0	0,00	0	0,0	2	214,4 0

1 6	00 28 30	2830-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR PRETA	U N I D A D E	40	238,2 7	0	0,00	0	0,0	40	238,2 7
4 2	07 71 06	PISTOLA PARA COLA QUENTE, COMPATÍVEL COM BASTÃO DE 11 MM DE DIÂMETRO, BIVOLT 110/220 VOLTS, CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, GATILHO QUE PERMITE FLUXO CONTÍNUO DE COLA, APOIO PARA DESCANSO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 40 W.	U n i d a d e	11	460,4 5	0	0,00	0	0,0	11	460,4 5
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	08 39 89	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER.	R O L O	5	174,0 5	0	0,00	0	0,0	5	174,0 5

1 4	08 07 89	REDE ESPORTE, MATERIAL NÁILON, MATERIAL REFORÇO BORDA LONA, APLICAÇÃO TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AJUSTE DE TENSÃO.	U n i d a d e	4	262,9 6	0	0,00	0	0,0	4	262,9 6
4 2	07 18 06	BROCA DE AÇO , DIÂMETRO DE 7,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 07	tomada de embutir com espelho 2P+T DE 20a, uso em condutele, fabricada conforme NBR 14136	P E Ç A	20	114,8 0	0	0,00	0	0,0	20	114,8 0
1 6	08 73 54	Cola, composição: adesivo à base resina epóxi	U n i d a d e	0	0,0	20	164,0 0	20	164,0 0	0	0,00
1 6	07 88 44	PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR TURMALINA, GRAMATURA 120 G/M2	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	08 61 35	Poste de rede de volei	U n i d a d e	2	556,0 0	0	0,00	0	0,0	2	556,0 0
1 4	08 08 48	JOGO DE DAMA. Jogo de dama e trilha composto de 1 tabuleiro em madeira resistente com acabamento envernizado e estrutura com compartimento em gaveta que permite a troca do tabuleiro e armazenamento das peças, pedras em resina. Certificado do INMETRO.	J O G O	5	100,0 0	0	0,00	0	0,0	5	100,0 0
1 7	07 26 79	ADAPTADOR DE REDE PARA SERVIDOR. PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET.	U n i d a d e	1	946,9 0	0	0,00	0	0,0	1	946,9 0
2 6	07 64 83	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO CINZA ESCURO ANTI-CHAMA DE 3/4" FABRICADO CONFORME NBR 15465.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 80 36	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO joelho, fixacao soldavel, bitola 32 MM	U n i d a d e	0	0,0	3	4,80	0	0,0	3	4,80
2 8	07 80 77	Óculos de proteção, aplicação laboratório, características adicionais anatômico, visão 120°, antiembaçante, desinfecção.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 11 55	PORTA-CANETA, ACRÍLICO, LARGURA 230 MM, ALTURA 100 MM, PARA ESCRITÓRIO, COM 3 DIVISÕES.	U n i d a d e	8	50,08	0	0,00	1	6,26	7	43,82
3 5	07 62 05	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 600ML, 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

2 6	07 64 92	CURVA 90° ELETRODUTO CONDULETE Ø 3/4", UNIDADE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 11 57	MARTELO DE UNHA	P E Ç A	0	0,0	4	88,64	4	88,64	0	0,00
2 4	08 74 35	régua paralela de desenho 60 cm	U n i d a d e	0	0,0	1	112,5 0	1	112,5 0	0	0,00
1 4	00 19 45	1945-CONE DE SINALIZAÇÃO, LARANJA E BRANCO, FEITO DE COMPOSTO PLÁSTICO RESISTENTE, MODELO SEXTAVADO, ALTURA: 50CM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 70 34	CHAVE CANHÃO 9mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 9mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	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	10	51,00	10	51,00	0	0,00
1 6	07 20 70	72070 - CORDÃO DE POLIÉSTER ACETINADO NA COR VERDE, COM ACABAMENTO EM ARGOLA E PRENDEDOR JACARÉ, IMPRESSÃO IFSUL SEGUIDO DO LOGOTIPO.	U n i d a d e	500	1.370,00	0	0,00	0	0,0	500	1.370,00

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
4 2	07 68 57	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M10 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
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	20	358,2 0	0	0,00	0	0,0	20	358,2 0
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
2 4	08 00 99	conexão hidráulica, material PVC- cloreto de polovinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 50mm	U n i d a d e	0	0,0	2	7,50	0	0,0	2	7,50

35	078136	TERMÔMETRO PARA USO GERAL ESCALA INTERNA -10 +250 °C: LIVRE DE MERCÚRIO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	073826	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-M609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA	U n i d a d e	6	1.080,00	0	0,00	1	180,00	5	900,00
29	084114	Caixa de som, potência 150 w, cor preta, voltagem 120/240V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077659	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 1K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00079 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074661	CIRCUITO INTEGRADO ULN 2803 (DIP).	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083500	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ x 2 1/2 , com porca sextavada galvanizada. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002113	2113-CABO DE REDE DE COMPUTADOR, UTP, CAT6, CAIXA COM 305M.	UNIDADE	1	466,49	0	0,00	0	0,0	1	466,49
16	002864	2864-COLA INSTANTÂNEA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO AC RÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO.	UNIDADE	11	44,33	0	0,00	0	0,0	11	44,33

26	071348	FUSÍVEL DE VIDRO 2A	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	084368	Jarra elétrica, 1,7 L	U n i d a d e	1	87,47	0	0,00	1	87,47	0	0,00
16	073211	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6.	C A I X A	14	40,34	0	0,00	1	2,88	13	37,45
16	073404	COLA, APLICAÇÃO COLA QUENTE, 11MM DIÂMETRO	U n i d a d e	36	26,64	0	0,00	0	0,0	36	26,64

1 6	00 07 07	707-PAPEL RECICLADO, 75 G/M2, MEDIDAS A4, PACOTE COM 500 FOLHAS.	P A C O T E	29	455,0 1	0	0,00	1	15,69	28	439,3 2
2 6	07 76 66	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 2,7K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00086 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 70 25	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE) · Paralela: A largura da fenda deve ser igual ao diâmetro da haste: Medidas: Fenda 2,5mm a 3mm, haste 75mm a 80mm. Cabo e haste com isolação 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. Fabricada em aço cromo-vanádio com tratamento térmico especial e ponta fosfatizada.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	088136	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 6,0 mm	Unidade	0	0,0	2	2,96	2	2,96	0	0,00
16	079673	TINTA GUACHE, 250 ML, BRANCA. POTE 250 ML.	POTE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085883	Fusível de Vidro (20AG) 0,5A 5x20mm 250V Rápido	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084019	Parafuso sextavado, galvanizado, 1/4 x 2 1/4 mm, cx. com 100	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072686	Canaletas adesivas para passagem de cabos, 20x12x2000, cor branca	Unidade	2	8,04	0	0,00	0	0,0	2	8,04

59	076190	CANETA ECOLÓGICA PERSONALIZADA – CORPO 100% EM PAPEL E MADEIRA, PONTEIRAS EM PLÁSTICO VERDE, CLIPE EM MADEIRA, DIMENSÕES 135X10MM, TINTA: AZUL, GRAVAÇÃO: PERSONALIZADA EM SILK SCREEN. A ARTE SERÁ ELABORADA PELO IFSUL.	U n i d a d e	155	173,60	0	0,00	0	0,0	155	173,60
26	078619	ELETRODO SOLDA eletrodo E6013 DE 2,50MM LATA COM 20KG.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002809	2809-COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO 08. CAIXA COM 72 UNIDADES	U N I D A D E	4	10,20	0	0,00	0	0,0	4	10,20
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	10	48,80	0	0,00	0	0,0	10	48,80

35	078121	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, VOLUME 100 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074125	Haste de aterramento de cobre de 2,4 metros, diâmetro ½ .	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083103	capacitor fixo cerâmico, 82 PF 50V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078113	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	06 92 97	69297-CONJUNTO COM 03 BOLAS DE TÊNIS OFICIAL DE CAMPO	C O N J U N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 84 46	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 89 64	BATERIA DE LÍTION CR2032	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 95	Transistor NPN BD137 encapsulamento TO126.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077420	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 10 uF/MÍNIMO 25V.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	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
16	085558	Caixa plástica, material polipropileno, retangular com alças, tampa com trava, cor transparente, com aproximadamente 29,5 cm de largura, altura de 27 cm, e profundidade de 32 cm. Capacidade de 14,5 litros	Unidade	3	91,98	0	0,00	0	0,0	3	91,98
19	088307	SUPORTE PARA COPO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DISPENSADOR, CAPACIDADE 100 COPOS	Unidade	0	0,0	0	0,00	0	0,0	10	315,00

2 6	08 44 93	Cabo elétrico isolado, seção nominal 2,5 mm ² , tensão de isolamento 0,6 1 KV, cor do isolamento verde	R O L O	1	69,89	0	0,00	0	0,0	1	69,89
2 4	07 28 19	VITA VEDA TRINCA - TRATAMENTO ANTI-MOFO 50MMX10M	U n i d a d e	5	105,7 0	0	0,00	0	0,0	5	105,7 0
2 6	08 48 76	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número de polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380VCA, corrente nominal 10A, frequência nominal 50/60 HZ	U n i d a d e	3	13,23	0	0,00	0	0,0	3	13,23
2 4	08 35 03	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	2	40,00	0	0,00	0	0,0	2	40,00
2 6	08 31 15	capacitor fixo cerâmico, 33 NF 250V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077701	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 8,2K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00097 ITEM DE MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074440	MOTOBOMBA - De ferro fundido, rotor fechado de alumínio, selo mecânico de aço inox AISI-304, motor elétrico IP-00 com capa de proteção , proteção térmica e capacitor permanente, 2 polos, 60 HZ, 220 v - 1 CV, altura mínima : 5 mca, vazão mínima : 0,9 m3/h, bocais de sucção e recalque: 1plo	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077318	TRIMPOT DE PRECISÃO 470 OHMS	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071796	TUBO RETANGULAR METALON, 1020, 30 MM, 30MM X 6M, ESPESSURA 1,5 MM.	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083332	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
24	001347	1347-PARAFUSO FLANGEADO EM LATÃO 3,5 X 30 MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083563	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
24	071797	TUBO RETANGULAR METALON, 1020, 30 MM, 50MM X 6M, ESPESSURA 1,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 5	07 61 79	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 3º LUGAR(COR BRONZE). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS	U n i d a d e	117	352,1 3	0	0,00	0	0,0	117	352,1 3
2 6	07 62 92	Lâmina Serra Manual: Serra para utilização manual em arco serra. Dimensões: 300 mm x 13 mm x 0.6 mm (comprimento x largura x espessura)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 63	Capacitor eletrolítico alumínio, 68 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 89 14	68914-AMPLIFICADOR OPERACIONAL, TL084, ENCAPSULAMENTO DIP, 14 PINOS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 69 70	CHAVE CANHÃO 13mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 13mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 22 11	CRISTAL OSCILADOR 20MHZ - Crystal 20 MHZ 18PF HC-49US	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 09	2209-PONTA DE REPOSIÇÃO P/ PINCEL DE QUADRO BRANCO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 23 37	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA - AÇO SAE 1070, PADRÃO 19, PARAFUSO PHILIPS.	U n i d a d e	86	51,60	0	0,00	10	6,00	76	45,60
1 7	07 18 62	DISCO RIGIDO REMOVIVEL. HD EXTERNO USB 2,5, 1TB. MARCA SIAGATE	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 83	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 3,5 X 300MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 7	00 09 69	ÁGUA MINERAL, GALÃO DE 20 LITROS	B O M B O N A	0	0,0	0	0,00	11	121,0 0	1	11,00

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
2 6	07 88 99	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL cabo flexível cobre 2,5mm² x 100m vermelho	U n i d a d e	2	137,9 8	0	0,00	0	0,0	2	137,9 8
2 5	07 22 87	Fita em PVC 100mm x 50m.	R O L O	13	227,8 9	0	0,00	1	17,53	12	210,3 6
2 6	07 22 09	CRISTAL OSCILADOR 4MHZ - Crystal 4MHZ 18PF HC-49US	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 64	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
1 7	07 38 40	MEMÓRIA RAM Módulo de Memória. Memória RAM para servidores com as seguintes características: Módulo de memória DDR3 ECC Registered CL9 (RDIMM) de 240 pinos, Rank da memória: 2Rx4 ou 4Rx8, Frequência de Transferência: 1333MHz, Voltagem 1,5 V, Capacidade 8GB, Tipo do barramento PC-10600, garantia mínima de 1 ano marca DELL	U n i d a d e	4	775,0 4	0	0,00	0	0,0	4	775,0 4
1 6	08 53 00	Torre de Hanoi de madeira	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 45 00	PLUG FÊMEA 2P+T 20Ax250V, Fabricado conforme NBR 14136.	U n i d a d e	103	322,7 3	0	0,00	0	0,0	103	322,7 3
1 6	07 41 62	ENVELOPE , MATERIAL KRAFT, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360 MM, LARGURA 260 MM, COR PARDA	U n i d a d e	309	48,20	0	0,00	0	0,0	309	48,20
2 6	07 54 93	PILHA ALCALINA AAA 1,5VOLTS.	P E Ç A	41	47,46	0	0,00	9	10,41	32	37,04
2 6	08 61 72	capacitor fixo cerâmico, 50V, 330 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 89 91	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL cabo flexível cobre 2,5mm² x 100m amarelo	U N I D A D E	2	149,9 8	0	0,00	0	0,0	2	149,9 8
1 7	07 30 91	PROCESSADOR COMPATÍVEL COM O SOQUETE LG A1150. CLOCK INTERNO: 3.6 GHZ OU SUPERIOR.	U n i d a d e	18	23.11 2,00	0	0,00	0	0,0	18	23.11 2,00
1 6	00 19 90	1990-COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO-PVA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, SECAGEM RÁPIDA, TIPO BASTÃO	U N I D A D E	18	11,16	0	0,00	0	0,0	18	11,16
2 4	08 41 98	Porta cadeado zincado, 2 1/2	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 18 07	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	P E Ç A	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 4	00 13 92	1392-DISCO/PRATO DEMARCATÓRIO PARA TREINAMENTO DE VELOCIDADE	U N I D A D E	20	26,60	0	0,00	0	0,0	20	26,60
5 9	07 61 89	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

4 2	07 48 55	Alicate Punch Down. Especificações mínimas: Inserção de fios em blocos de conexão fêmea, aplicação cabo rede UTP/STP 5E, KEYSTONE, PATCH PANEL, com regulagem de pressão, material de fabricação: ferro com cabos plastificados.	U n i d a d e	16	480,0 0	0	0,00	0	0,0	16	480,0 0
2 6	00 17 06	1706-CONDULETE C EM PVC CINZA ESCURO DE 1.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 15	Cabo elétrico flexível, aplicação interligação de quadros de distribuição, normas técnicas nbr 5410, formação condutor 3 fios, seção nominal 4, cor da isolação vermelha.	R O L O	1	150,0 0	0	0,00	0	0,0	1	150,0 0
2 4	08 35 71	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

2 2 2	07 11 36	PANO MECÂNICO (ESTOPAS EM RETALHO DE PANO)	T R A P O D E T E C I D O	42	168,0 0	0	0,00	0	0,0	42	168,0 0
4 2	07 41 78	ALICATE REBITADOR 10" EM AÇO PONTEIRA PARA QUATRO BITOLAS: 2.4,3.2, 4 E 4.8 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 87 49	BARRA AÇO, BITOLA 1 1/2, COMPRIMENTO 0,80M, MATERIAL AÇO NOXIDÁVEL, APLICAÇÃO METALÚRGICA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 22 77	TECIDO TNT 100 POLIPROPILENO, GRAMATURA 40 GRAMAS/METROS, EM ROLO DE 1,40MT DE LARGURA, 50 MT DE COMPRIMENTO NA COR PRETO.	R O L O	2	95,74	0	0,00	0	0,0	2	95,74
2 6	08 38 46	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
1 7	07 35 22	DISCO COMPACTO - CD / DVD , TIPO GRAVÁVEL / DVD-R, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : MONOFACE, VELOCIDADE GRAVAÇÃO MÍNIMA 4X, CAPACIDADE DVD ROM 4,7 GB.	U n i d a d e	14	10,78	0	0,00	0	0,0	14	10,78
2 6	00 10 12	1012-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 20A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	U N I D A D E	11	54,89	0	0,00	0	0,0	11	54,89
1 4	07 29 45	FARDAMENTO ESPORTIVO MASCULINO	J O G O	0	0,0	1	611,9 6	0	0,0	1	611,9 6

2 6	07 76 63	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 2K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00083 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 54 94	Circuito miniaturizado IRF840N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 36 21	CAIXA DE CANETAS ESFEROGRÁFICAS, COR AZUL, 50 UNIDADES.	C A I X A	5	110,5 0	0	0,00	0	0,0	5	110,5 0
1 6	08 46 29	Caixa plástica organizadora com 34 divisões	U n i d a d e	28	2.259, 60	0	0,00	0	0,0	28	2.259, 60
2 6	07 67 36	Macho 5/16, material aço carbono, tipo manual, aplicação ferro fundido, tipo rosca M-métrica, tipo furo passante, diâmetro furo 3mm, tipo haste passante.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078047	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	085695	Tinta acrílica verde claro	U n i d a d e	7	104,72	0	0,00	0	0,0	7	104,72
14	081758	Bolas de Handebol Feminino, categoria adulto (H2), com circunferência entre 54 e 56 cm; pesando entre 325 a 375 gramas; 32 gomos; câmara airbidity feita com borracha butílica; acabamento em PU Ultra Grip; costurada; miolo slip system removível e auto lubrificado, de borracha. Aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol e pela Federação Internacional de Handebol.	U n i d a d e	10	1.550,00	0	0,00	0	0,0	10	1.550,00

2 6	08 54 79	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 741, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 44 03	LUVA CONEXÃO - Luva em PVC cinza escuro, soldável de 1", fabricado conforme NBR 15465.	U n i d a d e	50	49,50	0	0,00	0	0,0	50	49,50
2 6	08 58 91	Fusível de Vidro (20AG) 5A 5x20mm 250V Rápido	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 62 93	Trena, material aço, largura lâmina 13mm, comprimento 5M, enrolamento automático com trava.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 28 77	2877-PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TAMANHO 10MM. CAIXA COM 100 UN.	C A I X A	17	23,97	0	0,00	0	0,0	17	23,97
4 2	07 73 51	CHAVE DE FENDA CRUSADA ISOLADA (VDE) -Ponta "0" (3mm), haste 60mm. Cabo e haste com isolação 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. Fabricada em aço cromo-vanádio com tratamento térmico especial e ponta fosfatizada.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 80 40	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PPR, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM,	U n i d a d e	0	0,0	3	1,26	0	0,0	3	1,26

266	082683	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 330 ohms 10 5w	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083526	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
42	073505	CHAVE DE FENDA - 1/ 8 X 8". AÇO CROMO-VANADIUM. HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083567	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
16	002803	2803-CLIQUE NIQUELADO N° 6. CAIXA COM 100 UNIDADES	C A I X A	2	3,42	0	0,00	0	0,0	2	3,42

2693	0826	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 4,7k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4283	0763	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 338 com diâmetro 13 mm com haste paralela	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2606	0785	JUMPER MACHO/FÊMEA DE VÁRIAS CORES, MÍNIMO 40 UNIDADES COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 200MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1728	0739	Gravador de CD / DVD-RW. Interface SATA, Buffer de memória 2M, na 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-R24x ,. CD-RW 24x, CD-R 48x.	U N I D A D E	48	3.504, 00	0	0,00	0	0,0	48	3.504, 00

1 4 4	07 24 68	CARRINHO RETRÁTIL PARA TRANSPORTE DE BOLAS	U n i d a d e	1	360,0 0	0	0,00	0	0,0	1	360,0 0
4 2 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 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 6	07 45 20	REFLETOR A LED - Potência 100w, luminosidade 9400 lúmes, dimensões : 370 x 285 x 120 mm, carcaça em alumínio cor cinza, ângulo 120º , resistente a água,IP 66, voltagem AC 80 - 240 V, (bi volt), vida útil estimada mais de 50.000 horas, cor luz branca, 6000 +- 200K.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086168	Soquete componente eletrônico, aplicação circuito integrado, 28 pinos, estampado, tipo pino fino, encapsulamento DIP.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070252	70252-PASTA ARQUIVO, CARTOLINA, SIMPLES, SEM ABAS, 245MM, 330 MM, SEM ELÍSTICO, ESCRITÓRIO	U N I D A D E	19	20,90	0	0,00	0	0,0	19	20,90
35	076214	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ANATÔMICA, TIPO PONTA DENTE DE RATO, COMPRIMENTO 14CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	068902	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

2 6	07 76 98	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 6,2K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00094 ITEM DE MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 21 72	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 470 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 40	Capacitor eletrolítico alumínio, 4700 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 10 77	1077-CALIBRE CENTRAGEM FERRAMENTA DE TORNO. CALIBRE DE FOLGA, CAPACIDADE DE 0,05 À 1,00 MM, COM PASSO DE 0,05 MM, TAMANHO DAS LÂMINAS DE 150 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077417	CAPACITOR CERÂMICO DISCO 10 pF/50V.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	072845	TECLADO MICROCOMPUTADOR - PRETO, ABNT2, CONEXÃO USB, TER 107 TECLAS OU MAIS, AJUSTE INCLINAÇÃO .	Unidade	58	1.044,00	0	0,00	1	18,00	57	1.026,00
26	072584	SENSOR DE PRESENÇA, MOVIMENTO PIR	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083541	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 30 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 49 96	CHAVE FENDA, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/8 X 6 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 59	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M12 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 98	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 47k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
4 2	00 14 06	1406-BROCA AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO DE 15MM	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

24	078748	CANTONEIRA, MATERIAL BORRACHA, TIPO ANTI-DERRAPANTE, ESPESSURA 2MM , LARGURA ABA MAIOR 650 MM, LARGURA ABA MENOR 250MM, APLICAÇÃO ESCADA.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083180	Capacitor Tântalo, 47 UF 35 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	077273	Refil para marcador de quadro branco, caixa com 12 unidades nas cores azul, preta, vermelha, verde, laranja e violeta (02 refil de cada cor). compatível com o item 05	Caixa	5	209,95	0	0,00	0	0,0	5	209,95
26	085254	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS DE EMBUTIR SEM ESPELHO	Unidade	1	4,36	0	0,00	0	0,0	1	4,36

26	083155	Capacitor eletrolítico alumínio, 1 UF 50 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	076889	Pincel desenho, artístico chato, Nº14	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	079669	TINTA GUACHE, 250 ML, VERMELHA. POTE 250 ML.	POTE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074615	DIODO EMISSOR LUZ INFRATERMELHA. LED ALTO BRILHO AMARELO DE NO MÍNIMO 5 MM.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	078502	MÓDULO RELÉ, COMPATÍVEL COM ARDUÍNO, 4 CANAIS DE CONEXÃO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 5V DC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001586	1586-LIMA QUADRADA 8 TIPO BASTARDA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	072745	JOGO CHAVE ALLEN - CHAVE EM "L" PERFIL HEXAGONAL ABAULADA, COMPOSIÇÃO 14 PEÇAS (13 CHAVES : 0,5', 1/6", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", E SUPORTE) AÇO CROMO-VANADIUM TEMPERADO.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	076469	Avental de raspa sem emenda com tiras para ajuste. dimensões mínimas 0,9 x 0,6 metros.	P E Ç A	30	480,00	0	0,00	0	0,0	30	480,00

2 6	07 22 18	AMPLIFICADOR OPERACIONAL, TL082,CP ENCAPSULAMENTO DIP, 8 PINOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 43 74	Capa protetora RJ45	U n i d a d e	150	36,00	0	0,00	0	0,0	150	36,00
2 6	07 46 25	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO VERDE 3 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 34	Capacitor eletrolítico alumínio, 220 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078115	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 100 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
22	075120	Sabonete desengraxante líquido. contendo abrasivo neutro. Embalagem 5L	P O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077308	RESISTOR DE FIO 10 W-100 OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	073462	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO, EMBALAGEM AEROSOL 500ML	U n i d a d e	19	317,49	3	45,00	3	49,43	19	313,05

35	078470	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em crina de cavalo,, diâmetro 1,5cm, comprimento 25cm, acessórios ponta em pincel. Marca: qualividros.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
39	076187	Pneu de carrinho de mão, material borracha, tamanho aro 3,25x8.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083320	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	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083512	Parafuso flangeado do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 x 14 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 69 32	DISCO DE LIXA FLAP 4 1/2" GRÃO 120	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 26 93	COMPRESSOR 48000 BTUS TRIFÁSICO 380V R22.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 09 82	982-LIVRO P/ ATAS, PAPEL RECICLADO, PAUTADO, TAMANHO OFÍCIO, SEM MARGEM, CAPA DURA, COM 200 FOLHAS NUMERADA DE 1 A 200.	U N I D A D E	2	26,96	0	0,00	1	13,48	1	13,48
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	2	40,00	0	0,00	0	0,0	2	40,00

1 6	08 40 91	PINCEL REDONDO Nº 10 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 40 81	PINCEL CHATO Nº 08 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 21 60	BARRA PINO, Nº DE VIAS 1 X 40 VIAS, PASSO 2,54 MM, POSIÇÃO CONTATO 90 GRAUS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 17 94	CANTONEIRA 3/16 X 1 POLEGADA, AÇO SAE 1020, BARRA DE 6M.	P E Ç A	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

24	071799	CHAPA DE AÇO CARBONO, 1020, LAMINA A FRIO, ESPESSURA DE 1,2 MM, LARGURA DE 1,2 M, COMPRIMENTO 3 M.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	077103	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	4	62,80	0	0,00	0	0,0	4	62,80
26	087291	soquete de lâmpada, suporte antivibratório para lâmpada fluorescente 2 x 32W com base e parafuso	U n i d a d e	0	0,0	10	31,80	10	31,80	0	0,00
24	084077	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
42	073224	JOGO DE SERRA COPO PARA MADEIRA.	U N I D A D E	0	0,0	1	41,74	1	41,74	0	0,00

4 2	07 38 38	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 polipropilen	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	2	10,70	0	0,00	0	0,0	2	10,70
1 7	00 23 63	2363-HD EXTERNO PORTÁTIL. CAPACIDADE 1 TB.	U N I D A D E	3	843,1 2	0	0,00	0	0,0	3	843,1 2
4 2	00 14 81	1481-LIMA CHATA 12 POLEGADAS TIPO MURÇA.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 61 82	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 1 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 47 63	Abraçadeira Condulete ø 3/4".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 79 86	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	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	37	98,05	0	0,00	1	2,65	36	95,40

24	085951	Broca: broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 7,10 mm, comprimento 109mm, corte 69mm.	U n i d a d e	0	0,0	2	4,72	2	4,72	0	0,00
28	072809	ÓCULOS DE SEGURANÇA - ARMAÇÃO MATERIAL PLÁSTICO COM AJUSTE DE LENTE , POLICARBONATO, COM CA VALIDO.	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	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	077658	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 910 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00078 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 35 13	Parafuso flangeado tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões de 3 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 4	07 11 37	DISCO DE DESBASTE REFORÇO EM 3 TELAS	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 41	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 150 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00061 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 83	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 90 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 70 22	57022-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, PRETO	U N I D A D E	33	30,36	0	0,00	1	0,92	32	29,44

1 7	00 29 70	2970-TESTADOR DE CABOS MULTIFUNCIONAL RJ11/RJ45	U N I D A D E	2	43,44	0	0,00	0	0,0	2	43,44
3 5	07 79 90	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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 6	08 31 56	Capacitor eletrolítico alumínio, 2,2 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	083584	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 03 x 12 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	072280	Microcontrolador DSPIC30F4013-30-I/P	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	086503	TAPETE DRY FEET - 60CM X 40CM	None	0	0,0	4	239,60	0	0,0	24	1.399,60
26	072210	CRISTAL OSCILADOR 12 MHZ RD - Crystal 12 MHZ 18PF HC-49US	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077655	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 680 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00075 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 31 93	TRANSISTOR TIP34	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 72 12	Luva emenda compressão, aplicação: instalação elétrica, material: ferro zincado, bitola condutor: 25 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	7,72	2	7,72	0	0,00
1 7	07 35 21	DISCO COMPACTO - CD / DVD , CAPACIDADE CD ROM 700 MB, TEMPO DURAÇÃO 80 MIN, TIPO GRAVÁVEL E REGRAVÁVEL / CDR-W	U n i d a d e	19	43,51	0	0,00	0	0,0	19	43,51
1 6	00 31 28	3128-GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE ATÉ 100FL, TAMANHO GRAMPO 23/13	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 64 68	Luva de Raspa com cano longo. Tamanho M.	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 44 15	BUCHA - Bucha de 1/2" , produzido em alumínio SAE 306.	U N I D A D E	50	18,00	0	0,00	0	0,0	50	18,00
2 6	08 31 84	Trimmer cerâmico , capacitância 4,2 PF-20 PF 250 v	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 76	Capacitor Tântalo, 4,7 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 42	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 180 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00062 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	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
42	001478	1478-JOGO DE ALICATE PARA ANÉIS. TAMANHO DE 7.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071377	TRANSISTOR PNP, TIP42C	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	000956	956-PILHA PALITO ALCALINA 1,5V, TIPO AAA	U N I D A D E	0	0,0	0	0,00	4	23,60	36	212,40

1 4	07 14 49	KIT DE SLACKLINE COM 01 FITA COM 10MX5CM, COM OLHAL NA PONTA. CAPACIDADE ATÉ 5 TONELADAS DE PRESSÃO. 01 CATRACA COM OLHAL DE 2M. 02 PROTEÇÕES PARA ÁRVORE DE CARPET E VELCRO. 01 BACKUP DE PROTEÇÃO DE CATRACA. 01 SLACKBAG DE 40CMX40CM PARA TRANSPORTAR O KIT.	K I T	2	294,0 0	0	0,00	0	0,0	2	294,0 0
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
2 4	08 74 62	Adaptador para eletroduto de pvc 1/2 " preto	U n i d a d e	0	0,0	20	14,00	20	14,00	0	0,00
2 6	08 73 21	soquete lampada (suporte) e sem base, tipo cebolinha para lampada tubular de led, tipo T8 -G13	U n i d a d e	0	0,0	15	15,00	15	15,00	0	0,00

2 6	08 61 48	Lupa eletrônica de mão diâmetro 50 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 66 58	Máscara descartável uso geral, material fibra de poliéster, tipo fixação tira elástica, grampo nasal em alumínio.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 44 88	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO LIGA, TAMANHO 10 POL , APLICAÇÃO APERTO PARAFUSO. PORCA SEXTAVADA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 43 98	Adesivo cola silicone, bismaga 50g	U n i d a d e	15	52,35	0	0,00	0	0,0	15	52,35

2 6	07 90 22	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, MATERIAL PLÁSTICO.	U n i d a d e	40	534,0 0	0	0,00	0	0,0	40	534,0 0
2 4	08 40 51	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	5	31,00	0	0,00	0	0,0	5	31,00
2 5	07 22 83	Tubo de cobre, bitola 3/8 com 15 metros	R O L O	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 4	08 43 87	Parafuso para telha, zincado, com arruela e vedação 5/16 x 110 mm. Caixa com 10 unidades	C a i x a	1	53,79	0	0,00	0	0,0	1	53,79
0 1	07 28 10	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 49 22	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 470 ohms	U n i d a d e	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

26	074620	DIODO EMISSOR LUZ INFRATERMELHA LED ALTO BRILHO VERDE 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077009	CABO DE FORÇA FLEXÍVEL PARA COMPUTADOR (CABEAMENTO ESTRUTURADO) - 1,5 M	U n i d a d e	50	580,00	0	0,00	0	0,0	50	580,00
24	071594	Registro de gaveta. Material metal 25mm ou 3/4.	U n i d a d e	2	29,90	0	0,00	0	0,0	2	29,90
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.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 13 64	Unidade de imagem (cilindro de imagem), compatível com Samsung SCX 6555NX (80.000 páginas), referência SCX-R6555A.	U n i d a d e	4	1.643, 96	0	0,00	0	0,0	4	1.643, 96
2 2	00 13 24	1324-CESTO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 10 LITROS.	U N I D A D E	13	132,2 1	0	0,00	0	0,0	13	132,2 1
3 5	07 80 54	PIPETA, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 91 46	CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES REMOVEDOR E PURIFICADOR DE SUPERFÍCIE TÉRMICA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS.	U n i d a d e	5	335,2 5	0	0,00	0	0,0	5	335,2 5

26	078329	FITA ISOLANTE ELÉTRICA - Fita isolante de dorso vinílico auto- extingüível recoberto com camadas de adesivo a base de borracha sensível à pressão, para isolação de fios elétricos em até 750V na temperatura de trabalho de 80°C, rolo com 19mm x 20 m e espessura não inferior a 0,19 mm. Certificado pelo Inmetro.	P E Ç A	66	271,6 0	0	0,00	5	20,57	61	251,0 3
17	084377	Pulseira antiestática ESD com cabo	U n i d a d e	3	44,76	0	0,00	0	0,0	3	44,76
14	071447	COLETE, MATERIAL POLIÉSTER, MODELO ABERTO LATERALMENTE E PRESO POR ELÁSTICO, COR AZUL, TAMANHO G, USO ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BOLSO.	U n i d a d e	10	48,90	0	0,00	0	0,0	10	48,90
17	076346	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE DE 1 GB, INTERFACE COMPACT FLASH	U n i d a d e	19	7.865, 62	0	0,00	0	0,0	19	7.865, 62

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
4 4	07 30 75	HASTE DE ISOLAMENTO (PEDESTAL) 85 CM, ZEBRADA NAS CORES AMARELO E PRETO COM BASE CÔNICA PESADA COM DOIS GANCHOS LATERAIS.	U n i d a d e	20	360,0 0	0	0,00	7	126,0 0	13	234,0 0
1 4	07 69 51	Jogos: Mandala Trigonométrica, Especificações: Um tabuleiro em PVC tamanho A4 com o ciclo trigonométrico adaptado e com ícones em cinco cores, 1 dado, 2 peões, 12 marcadores . Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Vem com Apostila de instruções para o professor.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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	1	14,10	0	0,00	0	0,0	1	14,10

2 6	07 22 82	Amplificador operacional LM358P DIP	U n i d a d e	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	08 31 07	capacitor fixo cerâmico, 820 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 62	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 1,8K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00082 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2691	0826	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 2,2k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2634	0778	Módulo de sensor de gás, sensível à Metano/butano/cigarro, saída analógica, dimensões 32 x 20 x 15 mm, chip LM393, ZYMQ-2 gas sensors, tensão de trabalho de 5V DC, saída analógica variável conforme a concentração de gás com tensão máxima de 4v.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0755	0584	58455-ADOÇANTE, LÍQUIDO, LÍMPIDO TRANSPARENTE, CICLAMATO + SACARINA FRASCO COM 100 ML	F R A S C O	0	0,0	3	7,56	3	7,56	0	0,00
2476	0840	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

2 6	07 90 30	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE DESKTOP DT DELL OPTIPLEX 9010, TIPO SLIM, MODELO ATX, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 250W.	U n i d a d e	1	177,7 5	0	0,00	1	177,7 5	0	0,00
2 4	07 35 02	PARAFUSO METÁLICO - PARAFUSO PARA TELHA, 5/16" X 110MM, COM ROSCA SOBERBA PARA MADEIRA, CABEÇA FLANGEADA QUADRADA, ZINCADO, COM ARRUELA DE VEDAÇÃO E VEDANTE DE BORRACHA.	U n i d a d e	47	28,20	0	0,00	47	28,20	0	0,00
3 5	07 79 96	Bastão laboratório, material vidro, dimensões cerca de 5 X 300mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 49 94	CHAVE FENDA, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/8 X 5 POL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	001707	1707-CONDULETE C EM PVC CINZA ESCURO DE 3/4.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074920	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 10 Kohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086185	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 33 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077310	RESISTOR DE FIO 10 W-47 OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077700	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 7,5K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00096 ITEM DE MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	088107	BROCA DE AÇO RÁPIDO, COM HASTE CÔNICA CM2 13,5 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	31,06	2	31,06	0	0,00
26	069639	69639-EXTENSÃO ELÉTRICA, SIMPLES, 10 M, 250 V, TOMADA FÊMEA MONOFÍSICA E PLUGUE MACHO MONOFÍSICO, 10A	U N I D A D E	4	102,32	0	0,00	0	0,0	4	102,32
24	083516	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

1 6	08 56 93	Tinta acrílica laranja	U n i d a d e	5	67,05	0	0,00	0	0,0	5	67,05
2 6	00 16 23	1623-ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PRETO ANTICHAMA, ROSCÁVEL DE 3/4 POL.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 83 94	Cavadeira articulada, Cavadeira articulada metálica (aço carbono) com cabo de madeira de origem renovável, comprimento do cabo de 150 cm, dimensões aproxima das da parte metálica 325 mm de comprimento, 140 mm de largura e 1743 mm de comprimento total	U n i d a d e	0	0,0	14	418,6 0	14	418,6 0	0	0,00
1 4	07 20 69	TATAME , MATERIAL EVA, PLACA MEDINDO 1M X 1M.	U N I D A D E	25	1.170, 00	0	0,00	0	0,0	25	1.170, 00

2 6	07 67 37	Macho M 6 X 1, material aço carbono, tipo manual, aplicação ferro fundido, tipo rosca M-métrica, tipo furo passante, diâmetro furo 3mm, tipo haste passante.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 48 86	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2. GRANA 40	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 06	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
2 6	08 52 24	Ferro de solda estanho tensão 220V potência 70W com suporte de metal para descanso	U n i d a d e	2	84,00	0	0,00	0	0,0	2	84,00

26	077498	Transistor NPN TIP122 encapsulamento TO220.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083849	CIRCUITO MINIATURIZADO - Circuito integrado, referência 7486, quantidade pinos 14, aplicação eletrônica	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076512	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P+T DE 10A X 250V, USO EM CONDULETE, FABRICADA CONFORME NBR 14136.	PEÇA	0	0,0	32	320,64	32	320,64	0	0,00
14	076948	Conjuntos com 20 Sólidos para armar (Sólidos Planificados):Especificações: Conjunto contendo 20 poliedros planificados em papel cartão colorido para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 40 85	PINCEL CHATO Nº 18 PARA PINTURA ARTÍSTICA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 74 88	Conjunto instrução, tipo material didático, componentes painel de forças/tripé, finalidade aula de práticas de física	C O N J U N T O	0	0,0	1	300,0 0	1	300,0 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
2 6	07 85 74	MÓDULO BLUETOOTH HC-05 MASTER/SLAVE, COM 6 PINOS E COMUNICAÇÃO SERIAL RX/TX. COM FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 3,3 6V DC, E COM TENSÃO DE TRABALHO DOS TERMINAIS TX E RX DE 3,3V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

03	073630	DESENGRIPANTE, APRESENTAÇÃO SPRAY, FINALIDADE ELIMINAR FERRUGEM/ REPELIR UMIDADE/LUBRIFICAR, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086201	Capacitor eletrolítico alumínio, 470 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001441	1441-BROCA DE AÇO RÁPIDO, COM HASTE CÔNICA CM2 22,0 MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084695	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO 2 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	U n i d a d e	15	135,75	0	0,00	0	0,0	15	135,75

1 4	07 14 41	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLEÊ).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 25	2725-ETIQUETA BRANCA AUTOADESIVA, MEDINDO 25,4MMX101,6MM, EM FOLHAS FORMATO CARTA, CADA FOLHA COM 20 ETIQUETAS.CAIXA COM 100 FOLHAS.	C A I X A	81	17,82	0	0,00	5	1,10	76	16,72
2 6	08 46 69	Adaptador cabo HDMI macho para VGA macho + P2 compr 15 cm.	U n i d a d e	5	106,5 5	0	0,00	0	0,0	5	106,5 5
3 5	07 62 04	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 400ML, 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

2 6	08 31 43	Capacitor eletrolítico alumínio, 4,7 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 49 20	Parafuso sem cabeça com sextavado interno diametro M3 e 5 mm comp	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	07 22 98	BANDEJA METÁLICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, COMPRIMENTO 48 CM, LARGURA 32 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 88	Transistor NPN BC547 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 29 56	REBOLO ABRASIVO - REBOLO AA60K6V, DIMENSÕES 254,0 X 25,4 X 76,2 MM, ROTAÇÃO 2400RPM.	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
4 2	07 63 85	Broca helicoidal de aço rápido HSS Din 338 com diâmetro 11 mm com haste paralela	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 45 64	Cabo elétrico flexível bwf 750V 4 mm² azul com 100 metros	R O L O	2	302,3 4	0	0,00	0	0,0	2	302,3 4
2 6	07 74 94	Transistor PNP BD140 encapsulamento TO126.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 86 92	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VIOLETA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U N I D A D E	1	3,10	0	0,00	0	0,0	1	3,10
2 6	07 74 74	Transistor PNP 2N2907 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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
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

1 6	00 05 36	536-APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FILTRO, CORPO RESINA, COMPRIMENTO 14 CM, LARGURA 5 CM, ALTURA 4,50 CM.	U N I D A D E	50	133,4 3	0	0,00	0	0,0	50	133,4 3
2 6	07 46 16	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA. LED ALTO BRILHO BRANCO DE 5MM MÍNIMO 700MCD.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 93	Eletroduto, material PVC, tipo flexível liso, bitola 1)2"	B A R R A	0	0,0	5	24,00	0	0,0	5	24,00
1 6	05 70 23	57023-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, VERMELHA .	U N I D A D E	33	30,69	0	0,00	0	0,0	33	30,69

2 4	08 35 20	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 10 MM, COMPRIMENTO 260 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	U n i d a d e	0	0,0	2	7,40	2	7,40	0	0,00
3 5	07 62 10	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 62 09	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 500ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 26 73	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 27 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074623	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO VERDE 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	076213	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECÇÃO, TIPO PONTA DENTE DE RATO, COMPRIMENTO 10CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	072835	MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	U N I D A D E	0	0,0	1	67,04	2	134,08	0	0,00
24	076434	FIO, DE NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, P/ ROÇADEIRA.	M E T R O	1	115,38	0	0,00	0	0,0	1	115,38
24	083572	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	00 25 47	2547-PINCEL, PINTURA PREDIAL, CERDA PÊLO ORELHA DE BOI, 3 POLEGADAS.	U N I D A D E	0	0,0	10	45,00	10	45,00	0	0,00
2 6	08 54 96	Circuito miniaturizado IRFZ48N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 22 79	Microcontrolador PIC18F4553-I/P	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 06 97	697-PILHA RECARREGÁVEL, MODELO AAA, TENSÃO 1,2 V, PALITO (UNIDADE)	U N I D A D E	0	0,0	16	98,76	0	0,0	16	98,76

26	083312	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
24	085810	lixa madeira grão 50, 275 x 225 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077874	CURVA EM PVC CINZA ESCURO DE 1 POLEGADA FABRICADO CONFORME NBR 15465	P E Ç A	50	80,00	0	0,00	0	0,0	50	80,00
26	086169	Soquete componente eletrônico, aplicação circuito integrado, 40 pinos, torneado, encapsulamento DIP.	U n i d a d e	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	20	1.580, 00	0	0,00	0	0,0	20	1.580, 00
2 4	07 44 04	LUVA CONEXÃO - Luva em PVC cinza escuro, soldável de 3/4", fabricado conforme NBR 15465.	U N I D A D E	50	37,50	0	0,00	0	0,0	50	37,50
2 6	08 45 60	Cabo eletrico flexivel bwf 750V - 2,5 mm2, verde com 100 metros	R O L O	7	534,2 4	0	0,00	1	76,32	6	457,9 2
2 6	07 11 50	Adaptador, tipo macho-fêmea, conexão cabo de força padrão Nema 2P+T macho em tomadas F Ê, características adicionais padrão brasileiro, aplicação rede elétrica, normas técnicas NBR 14136/2002.	U n i d a d e	44	122,7 6	0	0,00	3	8,37	41	114,3 9

2 6	08 57 18	Cabo elétrico flexível, tensão de isolamento 750V, tipo unipolar, cor da cobertura preta, formação do cabo 1 x 6 mm ² , material condutor cobre eletrolítico.	R O L O	1	170,0 0	0	0,00	0	0,0	1	170,0 0
3 5	07 62 38	Conjunto para desenho com 4 peças na cor cristal com escala de precisão: Régua de 30cm, Esquadro 60°X21cm, Esquadro 45° X21cm e Transferidor 360°.	U n i d a d e	90	985,5 0	0	0,00	0	0,0	90	985,5 0
2 6	07 74 13	CAPACITOR DE POLIÉSTER 100 nF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 13 57	LED RGB 5MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	06 72 70	67270-MASSA CORRIDA, EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÍTICOS, REFORMAS EM GERAL , FORNECIDA EM LATAS DE 18 L, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 25 A 60 M2 POR DEMÃO.	L A T A	1	99,62	0	0,00	0	0,0	1	99,62
2 8	07 64 32	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL MALHA DE ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I), SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE E MODELO CANO CURTO.	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 79 93	Funil laboratório, tipo uso analítico, material vidro, capacidade 30ml, adicional liso, tipo haste longa.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 65	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 2,4K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00085 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 58 14	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLASTICO.	U N I D A D E	20	53,00	0	0,00	0	0,0	20	53,00
3 5	06 76 75	67675-PROVETA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML.	U N I D A D 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 31 29	Capacitor eletrolítico alumínio, 22 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	06 62 08	66208-SILICONE ADESIVO, ■ BASE DE BORRACHA DE SILICONE, PASTOSO, INCOLOR, SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÍREAS ÚMIDAS COMO BOXES FORNECIDO EM BISNAGAS DE 280G	B I S N A G A	5	75,05	10	114,8 0	0	0,0	15	189,8 5
1 7	08 36 51	PINCEL ANTIESTÁTICO,PO LIPROPILENO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO TOTAL: 15CM, COMPRIMENTO: 2 CM, LARGURA CERDAS: 1,7.	U n i d a d e	3	30,99	0	0,00	0	0,0	3	30,99
1 6	08 03 86	Guilhotina para papel manual totalmente em aço 30 cm 20 folhas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 73 09	RESISTOR DE FIO 10 W - 10 OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 31 48	Capacitor eletrolítico alumínio, 100 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 60 83	Sensor potenciômetro	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 16 49	1649-PRANCHETA ACRÍLICA COR FUMÊ, COM PRENDEDOR METÁLICO.	U N I D A D E	23	170,2 0	0	0,00	0	0,0	23	170,2 0
1 7	07 21 66	CABO DE VÍDEO. CABO VGA PARA MONITOR DB15 MACHO X DB15 MACHO. NA COR PRETA E COM FILTRO ANTI-RUÍDO. COMPRIMENTO 1,5M.	U n i d a d e	39	659,8 8	0	0,00	0	0,0	39	659,8 8

4 2	07 34 61	BROCA AÇO RÁPIDO 1,5MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	07 26 47	BACTERICIDA PARA AR CONDICIONADO (HIGIENIZADOR)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 35	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número de polos 3, tensão máxima operação 230/400V, corrente nominal 125 A, frequência nominal 50/60 HZ	U n i d a d e	1	146,3 4	0	0,00	0	0,0	1	146,3 4
2 6	00 16 14	1614-CANALETA PERFURADA EM PVC 20MM X 20MM.	U N I D A D E	20	189,8 0	0	0,00	0	0,0	20	189,8 0

28	074701	CREME HIDRATANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE PETROLATO E GLICERINA, POTE 200 Gr.	POTE	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	GRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082174	CAPACITOR FIXO CERÂMICO 680 PF	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082676	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 56 ohms 10 5W	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	00 14 07	1407-BROCA AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO DE 16MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 35 65	Chave de Fenda, Tamanho 1/8 x 4.	U n i d a d e	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 6	08 31 45	Capacitor eletrolítico alumínio, 22 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	082690	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 1,2k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	083957	CIRCUITO INTEGRADO, TENSÃO SAÍDA 5 V, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA TTL (TRANSI STOR-TRANSISTOR LOGIC), REFERÊNCIA 3 7410	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	088038	GRAMPEADOR DE TAPECEIRO, EM AÇO CROMADO, INDICADO PARA GRAMPOS TIPO 106/8	U n i d a d e	0	0,0	2	20,20	2	20,20	0	0,00
266	061311	61311-INTERRUPTOR, EMBTIR, 1 UN, 10 A, 220 V	U N I D A D E	2	3,56	0	0,00	0	0,0	2	3,56

2 4	08 40 17	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 50 mm, cx. com 100	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 49 21	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 100K OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 87 47	TUBO METALON, ESPESSURA CHAPA 18MM, SEÇÃO 20 X30MM, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRAULICO, COMPRIMENTO 6 M.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 49 24	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 47 K ohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

5 9	07 16 40	FAIXA TIPO 1 - IMPRESSÃO DIGITAL DE FAIXAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: LONA PLÁSTICA COM BRILHO, TAMANHO 350 X 60 CM, COLORIDO (CMYK), ACABAMENTO ILHÓS METÁLICOS NAS QUATRO EXTREMIDADES E A CADA 50 CM DO COMPRIMENTO , O IFSUL É RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO DAS ARTES DAS FAIXAS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 60 82	Sensor LDR 5mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 38 41	MEMÓRIA RAM. Memória. Placa de memória com capacidade de armazenamento de no mínimo 8GBytes. Possuir arquitetura DDR3 e tecnologia PC15000 (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	26	5.511, 48	0	0,00	0	0,0	26	5.511, 48
2 4	07 17 92	BARRA CHATA, AÇO SAE 1020, MEDIDAS 1/8 X 1 POLEGADA, BARRA DE 6 M.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 38 82	Unidade de Armazenamento. Disco Rígido padrão corporativo, Interface: SATA III 6Gb/s , Armazenamento :4TB, Formato: 3,5"	U n i d a d e	2	1.963, 98	0	0,00	0	0,0	2	1.963, 98

1 6	07 28 06	TINTA PINCEL MARCADOR - COR PRETA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U n i d a d e	206	516,7 3	0	0,00	0	0,0	206	516,7 3
2 6	08 61 93	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 330 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 53	2753-COLA BRANCA, LAVÁVEL, ATÓXICA. 90 GR.	U N I D A D E	29	26,68	0	0,00	0	0,0	29	26,68
2 6	08 75 04	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	5	365,8 0	5	365,8 0	0	0,00

333	072865	PEDESTAL MICROFONE - PEDESTAL GIRAFA PARA MICROFONE - SUPORTE UNIVERSAL, REGULADOR DE ALTURA 1,0 - 2,0M.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	078571	PILHA TAMANHO GRANDE, MODELO 6F22, SISTEMA ELETROQUÍMICO NIMH, TENSÃO NOMINAL 9V.	U n i d a d e	8	120,00	0	0,00	0	0,0	8	120,00
244	074424	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 3/4", fabricado conforme NBR 15465.	U n i d a d e	50	11,00	0	0,00	0	0,0	50	11,00

266	076181	ALICATE UNIVERSAL (VDE). Cabo com isolação para 1000V padrão norma EN60900 (VDE) 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 com tratamento térmico especial e corte temperado por indução.Indicado para cortar arame duro, comprimento 8.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	074775	HD INTERNO - Especificações mínimas , Capacidade: 500GB Tamanho: 3.5", Interface: SATA2, Velocidade: 7200 ou superior.	U n i d a d e	46	8.280,00	0	0,00	0	0,0	46	8.280,00
17	002954	2954-PATCH PANEL 24 PORTAS, CAT.6	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084923	SILICONE ADESIVO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES	T U B O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 70 25	57025-PASTA ARQUIVO, LOMBADA ESTREITA, PAPELÃO PENSADO, REGISTRADORA AZ, PRETA, ARQUIVO DE DOCUMENTO, PRENDEDOR INTERNO E VISOR NA LOMBADA	U N I D A D E	7	66,36	0	0,00	0	0,0	7	66,36
2 6	07 64 97	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
2 6	08 61 76	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 2,2 NF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 28	Resistor fio, corpo cerâmico, resistência nominal 560 ohms, tolerância +/- 10, potência nominal 10 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084039	Parafuso sextavado, rosca soberba, 1/4 x 70 mm	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077500	Transistor PNP DTA144 encapsulamento TO92S.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083898	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
24	068564	68564-ARRUELA, FERRO, 5/16 POL, GALVANIZADO, LISA, REDONDO	M I L H E I R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	06 85 63	68563-ARRUELA, FERRO, 3/8 POL, GALVANIZADO, LISA, REDONDO	M I L H E I R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 11 35	LIXA PANO PESADO PRETA CARBETO DE SILÍCIO - METALÚRGICA GRÃO 100	F O L H A	6	12,00	0	0,00	0	0,0	6	12,00
2 4	08 75 03	Timer - Interruptor de função ativo em sistema eletrônico	U n i d a d e	0	0,0	5	100,0 0	5	100,0 0	0	0,00
2 6	07 74 21	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 4,7 uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 01 19	50119-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, CAIXA COM 5.000 GRAMPOS.	C A I X A	1	2,40	0	0,00	0	0,0	1	2,40
2 6	08 31 61	Capacitor eletrolítico alumínio, 33 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 96 68	TINTA GUACHE, 250 ML, AMARELA. POTE 250 ML.	P O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 73 16	TRIMPOT DE PRECISÃO 100 KOHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 12 86	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V	P E Ç A	26	117,3 3	0	0,00	0	0,0	26	117,3 3

24	07711	TINTA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR AZUL CÉU, APLICAÇÃO PINTURA PREDIAL, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO.	GALÃO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	088687	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CERDAS POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIESTÁTICA: CABO COM EMPUNHADURA ONDULADA, COMPRIMENTO 17 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE COMPONENTES SENSÍVEIS A DESCARGAS ELET R, LARGURA 1 CM	Unidade	0	0,0	8	72,40	0	0,0	8	72,40
16	002624	2624-FITA ADESIVA CREPE, 19MM X 50M, COR BEGE	UNIDADE	79	164,32	0	0,00	1	2,08	78	162,24

1 6	07 56 18	LAPISEIRA,DIAMETRO CARGA 0,7mm.	U N I D A D E	18	41,76	0	0,00	2	4,64	16	37,12
2 4	08 74 63	Adaptador para eletroduto de pvc 3/4 " preto	U n i d a d e	0	0,0	50	45,00	50	45,00	0	0,00
2 6	07 11 14	Cabo VGA, cabo extensor tipo blindado, tipo saída conector hd - 15 macho x macho. Aplicação monitor de vídeo. Comprimento: 1,8 m. Padrão RGB/VGA/SVGA/XGA. Injetado com filtro ferrite nas duas pontas. Marca EVUS.	U n i d a d e	15	151,6 5	0	0,00	0	0,0	15	151,6 5
1 5	07 61 77	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 1º LUGAR (COR DOURADA). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS.	U n i d a d e	120	366,8 0	0	0,00	0	0,0	120	366,8 0

2 4	08 30 25	União soldável, 32 mm, na cor marrom, material de PVC rígido, indicado para manutenção de equipamentos, reparos e rede.	U n i d a d e	0	0,0	3	24,00	0	0,0	3	24,00
2 4	08 45 05	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-6	U n i d a d e	50	2,00	0	0,00	0	0,0	50	2,00
4 2	00 13 64	1364-CHAVE PARA TUBOS TAMANHO 8.	U N I D A D E	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
2 6	08 42 81	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 4 MM2, PRETO 100 METROS.	U n i d a d e	2	248,9 6	0	0,00	0	0,0	2	248,9 6
2 6	07 90 24	SHIELD ARDUINO ETHERNET R3.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 59 69	Broca: helicoidal de aço rápido 9,5mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,0	2	11,20	2	11,20	0	0,00
2 6	07 89 29	Testador de cabos de rede. Testador de cabo de rede, testes de continuidade e de sequencia, detecção de conexões erradas, curto circuitos e circuito aberto e duas velocidades de leitura, operação com 9V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 84	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
2 6	07 90 23	MOTOR ELÉTRICO, TIPO MICRO MOTOR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 23 80	LÂMPADA RETROPROJETOR- MODULO COMPATÍVEL COM EPSON POWERLITE S11/X12/X15 - MODELO H429A, ELPPL67 - UHE	U n i d a d e	6	1.439, 40	0	0,00	1	239,9 0	5	1.199, 50
2 6	08 31 12	capacitor fixo cerâmico, 56 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 35	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
4 2	07 18 02	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 5,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 26 70	PAPEL SULFITE BRANCO 180G/M2 - FOLHA -A4	U n i d a d e	6	34,62	0	0,00	0	0,0	6	34,62
2 6	08 31 44	Capacitor eletrolítico alumínio, 10 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 63 82	Broca, material aço rápido, aplicação material ferroso em geral, tipo de centro, diâmetro 1 3/16 X 7/16 polegadas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 21 11	2111-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 32A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	P E Ç A	8	42,72	0	0,00	0	0,0	8	42,72

01	072816	OLEO LUBRIFICANTE - ANTICORROSIVO , AEROSOL 300ML/200G	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	000400	400-PANO DE PRATO – BRANCO, LISO – 100% ALGODÃO	U N I D A D E	15	37,50	0	0,00	0	0,0	15	37,50
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
26	074853	Alicate Amperímetro com faixa de medição de corrente alternada de 400 A. Dimensões (A x L x P) 208 x 58,5 x 28 mm, garra de 30 mm.	U n i d a d e	10	2.574,20	0	0,00	0	0,0	10	2.574,20

2 4	06 68 29	66829-REGISTRO GAVETA, MANUAL, 1 1/2 POL, METAL, CROMADO	U N I D A D E	2	70,24	0	0,00	0	0,0	2	70,24
2 6	07 78 37	Módulo shield com ponte-H dupla L298, controle de 2 motores DC, com inversor de rotação e controle de velocidade por PWM.	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
2 4	07 17 93	BARRA CHATA, AÇO SAE 1020, MEDIDAS 1/8 X 2 POLEGADAS, BARRA DE 6 M.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 22 59	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO, COR AMARELA COM PRETA, 70MM X 200M.	U n i d a d e	10	65,00	0	0,00	1	6,50	9	58,50
1 9	05 70 58	57058-BARBANTE, ALGODÃO, NATURAL	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 70 30	CHAVE CANHÃO 6mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 6mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto..	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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
16	070262	70262-PINCEL ATÔMICO, FIXAÇÃO PERMANENTE, PLASTICO, DESCARTÁVEL, COR VERDE	U N I D A D E	33	31,02	0	0,00	0	0,0	33	31,02
24	079034	PERSIANA	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
26	083106	capacitor fixo cerâmico, 560 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 31 01	capacitor fixo cerâmico, 39 PF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 38 22	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 10034-88-5	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 34 97	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 74 41	serra para serra tico-tico bi-metal 75 mm, 10 dentes para madeira	U n i d a d e	0	0,0	10	30,00	0	0,0	10	30,00

4 2	08 28 96	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA PHILIPS, BITOLA 1/8 X 5 POL, TIPO MANUAL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 90 29	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, VERSÃO 2.3, COMPATÍVEL COM PLACA MÃE CPU, SAÍDA 12V, MODELO ATX, APLICAÇÃO COMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 430W.	U n i d a d e	1	213,3 2	0	0,00	0	0,0	1	213,3 2
2 1	08 22 07	Prato porcelana, aplicação refeição, formato circular, cor branca, tipo raso	U n i d a d e	10	94,80	0	0,00	0	0,0	10	94,80
1 6	00 19 31	1931-MARCADOR PERMANENTE P/CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	U N I D A D E	15	14,55	0	0,00	1	0,97	14	13,58

26	074765	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 2,5 X 100MM.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083319	SENSOR ELETRÔNICO, TIPO SENSOR ÓPTICO DE BARREIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE PONTO COMUTAÇÃO, TIPO EMISSOR 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	Unidade	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	20	200,00	0	0,0	20	200,00
16	084880	Bateria recarregável 9V	U n i d a d e	98	1.920,80	0	0,00	0	0,0	98	1.920,80
26	086202	DIODO ZENER, 3,5 V, ENCAPSULAMENTO D-041	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076739	Macho M 8 X 1,25, material aço carbono, tipo manual, aplicação ferro fundido, tipo rosca M-métrica, tipo furo passante, diâmetro furo 3mm, tipo haste passante.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083559	Parafuso sextavado galvanizado, rosca total, ¼ 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 31 78	Capacitor Tântalo, 22 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 11 06	1106-JOGO DE ALFABETO EM AÇO DE 5 MM PARA GRAVAÇÃO.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 65 00	TAPETE CAPACHO SANITIZANTE PEDILÚVIO PERSONALIZADO - 180cm x 90cm - COM PINTURA E LOGO	U n i d a d e	0	0,0	7	3.079,30	0	0,0	7	3.079,30
2 6	07 79 26	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200 X 4,8 MM CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	P a c o t e	40	19,79	0	0,00	0	0,0	40	19,79

2 6	08 38 50	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
2 4	08 35 45	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
2 4	08 40 22	Parafuso flangeado, 4 x 40 mm, cx. com 100	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 14 55	PEN DRIVE 16 GB	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077315	TRIMPOT DE PRECISÃO 10 KOHMS	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083162	Capacitor eletrolítico alumínio, 47 UF 50 V	Unidade	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.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074509	LÂMPADA FLUORESCENTE - Compacta, 220v x 11w, FP>-0,9,. Temperatura de cor 6500K	Unidade	25	295,00	0	0,00	0	0,0	25	295,00

26	078575	CIRCUITO INTEGRADO LM393 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	074541	Suportes porta inserto para desbaste interno modelo Sandvik A25T-SCLCL 12 ou compatível, acompanhando 30 insertos com raio de ponta 0,8 milímetro para torneamento de aço. Também deve acompanhar uma (01) chave para aperto dos parafusos de fixação dos insertos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077085	CONECTOR FÊMEA RJ 45 CAT 6	P E Ç A	20	100,20	0	0,00	0	0,0	20	100,20
26	081096	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Potenciômetro Linear 10K 16mm - Eixo Estriado, com chave.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 28 71	CARTUCHO TONER HP - ORIGINAL, COR PRETA, REF. 2 CE410X	U n i d a d e	3	132,9 9	0	0,00	1	44,33	2	88,66
4 2	07 09 11	70911-LIMA REDONDA, MURÇA, 08 POLEGADAS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 29	Resistor fio, corpo cerâmico, resistência nominal 100 ohms, tolerância +/- 10, potência nominal 20 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 05 91	70591-UMEDECEDOR DE DEDOS, PESO 12 GR	U N I D A D E	16	20,00	0	0,00	0	0,0	16	20,00

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
2 6	00 12 93	1293-CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIDO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERADTRA 70 C, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 MM2	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 10 14	1014-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 50A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	U N I D A D E	12	335,8 8	0	0,00	0	0,0	12	335,8 8
1 6	08 58 05	CARTOLINA, GRAMATURA 180, 730 X 550 MM - Cores variadas	U n i d a d e	240	181,2 0	0	0,00	0	0,0	240	181,2 0

2 6	07 62 21	Disco diamantado de corte (diâmetro externo 110mm e diâmetro do furo 20mm).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 94	TRANSISTOR TIP35	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 44 21	Acessório Caixa de Passagem - Caixa de embutir para instalações elétricas, 4 x 4, fabricado em polipropileno.	U N I D A D E	10	9,60	0	0,00	0	0,0	10	9,60
1 4	08 62 32	Dado jogo, material resina, tamanho médio, cor branca.	P A C O T E	5	207,5 0	0	0,00	0	0,0	5	207,5 0

2 2 2	07 27 44	TAMPA VASO SANITÁRIO - POLIPROPILENO TIPO ENVOLVENTE, COR BRANCA.	U n i d a d e	8	116,5 6	0	0,00	1	14,57	7	101,9 9
2 6 6	07 13 66	TRANSISTOR NPN, BC547	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	08 60 84	Chave tátil	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	07 76 53	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 560 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00073 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086194	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 470 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083109	capacitor fixo cerâmico, 0,47 UF 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	086134	REDE DE VOLEIBOL - 4 fios malha 10 x 10	U n i d a d e	2	340,00	0	0,00	0	0,0	2	340,00
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	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	071368	TRANSISTOR NPN, TIP41C	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	078796	CONTROLADOR ACESSO, TIPO USB TOKEN, CAPACIDADE 72 KB, 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
42	001068	1068-ALICATE DE BICO MEIA-CANA LONGO. TAMANHO 8". CABO COM ISOLAÇÃO PARA 1000V.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083135	Capacitor eletrolítico alumínio, 330 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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
1 6	07 06 13	70613-FITA ADESIVA DUPLA FACE, ACETATO, ROLO COM 19MM X 30M.	R O L O	21	82,32	0	0,00	0	0,0	21	82,32
1 4	07 32 43	BOLA DE TÊNIS OFICIAL, CONFECCIONADA EM BORRACHA E FELTRO RESISTENTE, TUBO COM 03 UNIDADES.	T U B O	16	439,8 4	0	0,00	0	0,0	16	439,8 4
2 6	07 61 93	SOLDA ESTANHO, ASPECTO SOLIDO, FORMATO CARRETEL, LARGURA 2MM, LIGA 60X40	R O L O	9	531,0 0	0	0,00	0	0,0	9	531,0 0
2 6	08 32 28	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 220 PF.APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, 50 V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083327	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
26	077418	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
35	078453	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	078923	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL rolo de fio flexível preto PP de 2,5mm, rolo 100m	R O L O	8	546,67	0	0,00	0	0,0	8	546,67

4 2	07 28 18	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
4 2	08 57 91	Chaves aço cromado, tipo canhão com 11 peças - 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 17 98	TUBO RETANGULAR METALON, 1020, 30 MM, 60MM X 6M, ESPESSURA 1,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 30 21	PAPEL VERGÊ A4 NA COR VERDE, GRAMATURA 120G/M. PACOTE COM 50 FOLHAS.	P a c o t e	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

24	072146	Abraçadeira em nylon para amarração. Dimensões: 300x 3,6mm. Cor preta. Embalagem com 100 unidades.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	085205	Caneta azul retrátil. Caixa com 12	Caixa	20	383,20	0	0,00	0	0,0	20	383,20
24	085274	Cola para cano, 175 g.	Unidade	0	0,0	10	78,20	5	39,10	5	39,10
35	085790	Web Cam 16MP de resolução	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 50 59	CAIXA PLÁSTICA AGRÍCOLA VAZADA, PORTA ETIQUETAS. 31 X 60 X 40 CM. 46 LITROS.	U n i d a d e	2	81,20	0	0,00	0	0,0	2	81,20
2 6	08 26 71	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 12 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 44 43	LÂMPADA LED TUBULAR - 9W, comprimento de 0,6 metros, tensão de trabalho de 85 a 264VAC, FP >- a 0,95, fluxo luminoso de 850 a 1000 lumens, temperatura de cor mínima de 6500 K.	U n i d a d e	62	855,6 0	0	0,00	0	0,0	62	855,6 0
1 4	07 69 52	Jogo de Probabilidade, Especificações: Tabuleiro de plástico rígido medindo 25 cm x 32 cm, um dado com os números pares em azul e os ímpares em vermelho e outro dado com as cores troçadas. Quatro conjunto de fichas em quatro cores diferentes. Vem com manual de instruções para o professor.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 55 11	Relógio digital de xadrez	U n i d a d e	2	360,0 0	0	0,00	0	0,0	2	360,0 0
2 6	08 21 63	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 50 V 100 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
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
4 2	07 18 09	COSSINETE REDONDO DE AÇO RÁPIDO M6 X 1,0	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 04	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 6,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 12 13	PASTA-CATÁLOGO, EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC, LARGURA 250 MM, COMPRIMENTO 330 MM, COR PRETA, COM COLCHETES E 10 SACOS PLÁSTICOS.	U n i d a d e	9	35,10	0	0,00	0	0,0	9	35,10
2 4	07 20 19	Ferro redondo trefilado, aço ABNT 1045, diâmetro de 38,1 mm (1 1/2"), barra com 6 m.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 82	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 3,5 X 150MM	U n i d a d e	20	1,40	0	0,00	0	0,0	20	1,40
2 4	07 67 33	Disco corte, diâmetro 203mm, altura 0,70mm, diâmetro furo 12,70mm, aplicação cortadora Arotec Mod. Cor40, acabamento diamantado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 53 60	Termistor NTC 100R.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 18 32	CHAVE DE FENDA MANUAL, PHILIPS, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 13 53	1353-CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, BITOLA 1,5 MM2, COR VERDE.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 02	plug. Fêmea 5 pinos 16A, fabricado conforme NBR 14136	P E Ç A	5	104,7 0	0	0,00	0	0,0	5	104,7 0

59	073905	PASTA COM BOLSO - PAPEL RECICLADO 240G - IMPRESSÃO 3X0 CORES PANTONE (PANTONE 362 C, PANTONE 187 C; PANTONE PROCESS BLACK C) - FORMATO ABERTO: 44 CM X 31 CM - FORMATO FECHADO: 22 CM X 31 CM ACABAMENTO: DOBRA; VINCO E COLA - A ARTE SERÁ ELABORADA PELO IFSUL;	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083172	Capacitor Tântalo, 0.68 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	087437	Esquadro de alumínio 10 reforçado 30 cm com cabo de alumínio	U n i d a d e	0	0,0	2	20,00	0	0,0	2	20,00

2 6	08 61 74	capacitor fixo cerâmico, 1 NF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 73 21	TRIMPOT DE PRECISÃO 4K7 OHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 65 20	PROTETOR FACIAL MOVEL COM VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO INCOLOR. TAMANHO 8". COM CARNEIRA REGULÁVEL. 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

2 4	08 35 98	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	20	64,40	0	0,00	2	6,44	18	57,96
2 4	08 35 19	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO CARBONO, DIÂMETRO 8 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE CILÍNDRICA, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	U n i d a d e	0	0,0	2	6,10	2	6,10	0	0,00
2 6	07 47 64	Plug. Macho 5 pinos 16A.	P E Ç A	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	5	23,65	0	0,00	0	0,0	5	23,65

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	10	30,30	0	0,00	0	0,0	10	30,30
24	072005	Chapa de aço laminada, ABNT 1045, espessura 6,35 mm (1/4"), largura 50,8 mm (2"), barra 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	087187	Talabarte de salvamento e segurança, 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	279,40	0	0,0	2	279,40
26	083959	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

0 1	07 62 37	ÓLEO LUBRIFICANTE, LÍQUIDO, ORIGEM MINERAL, VISCOSIDADE ISO VG 220.	B A L D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 34 13	FONTE COMPUTADOR - ATX POTENCIA REAL MINIMO 500W, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO PARA ENTRADAS AC 115~230V/60hz CONECTOR ATX MOTHERBOARD 20 +4 PINOS, COM CABO DE FORÇA.	U n i d a d e	30	8.203, 50	0	0,00	0	0,0	30	8.203, 50
2 4	07 11 38	LIXA PANO PESADO PRETA	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 89 13	68913-TRANSISTOR, TIP32C, ENCAPSULAMENTO TO-220, 100 V, PRÁTICAS ELETRÔNICAS, 40 W, 3A	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 20 39	LIXA PARA MADEIRA 225 X 275MM. GRÃO 220.	F O L H A	5	5,51	0	0,00	0	0,0	5	5,51
2 6	07 46 24	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO VERMELHO 3 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 15 50	REGISTRO DE ESFERA. SOLDÁVEL. MATERIAL PVC 20MM.	U n i d a d e	2	5,04	0	0,00	0	0,0	2	5,04
2 6	08 44 92	Cabo elétrico isolado, seção nominal 10 mm ² , tensão de isolamento 0,6 1 KV, cor do isolamento verde	R O L O	1	369,9 7	0	0,00	0	0,0	1	369,9 7
1 6	07 26 64	ENVELOPE TIPO SACO, MATERIAL PAPEL KRAFT GRAMATURA 80 G/M ² , COMPRIMENTO 200 MM, LARGURA 280 MM. TAMANHO PEQUENO.	U n i d a d e	79	7,82	0	0,00	0	0,0	79	7,82

2 6	07 20 83	CABO FIBRA ÓTICA - Cordão de fibra ótica, fibra multimodo, diâmetro núcleo 50/125	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 7	08 75 92	Tambor plástico, 200 litros, tampa removível	N o n e	0	0,0	4	916,0 0	4	916,0 0	0	0,00
2 6	00 17 10	1710-CONDULETE E EM PVC CINZA ESCURO DE 3/4.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 61 85	Alicate de pressão para solda, tamanho 10", mordentes em perfil reforçado de aço e corpo em chapas conformadas. Com alavanca para destravar e abertura regulável através de parafuso. Aplicação: para soldagem de chapas.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 66 81	SOQUETE SEM BASE, TIPO CEBOLINHA, PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 E T10	U n i d a d e	0	0,0	20	26,00	20	26,00	0	0,00

2 6	07 78 77	Modulo interruptor simples 10Ax250V cor branco acetinado	U n i d a d e	9	32,85	0	0,00	0	0,0	9	32,85
2 4	07 17 91	BARRA DE AÇO REDONDA, AÇO SAE 1020, 5/16 POLEGADA, BARRA DE 6 M.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 08 86	70886-PLACAR POLIESTORTIVO, MARCADOR DE PONTOS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 69 49	Kits para áreas e volumes: Especificações: Kit contém 30 cubinhos de madeira para construção de poliedros e para cálculos de volumes. Tem também, um conjunto de 40 quadrados e 18 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas. Acondicionado em embalagem cristal com botão de pressão de fácil e prático manuseio. Acompanha manual completo de sugestões para professor.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 18 89	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 47	PLUG MACHO, 2 POLOS, 20 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	U n i d a d e	70	107,8 0	0	0,00	0	0,0	70	107,8 0

26	077696	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 5,1K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00092 ITEM DE MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000840	840-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA.	UNIDADE	19	14,25	0	0,00	0	0,0	19	14,25
17	076834	CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA	Unidade	2	42,62	0	0,00	0	0,0	2	42,62
16	073430	FITA ADESIVA CREPE, COR BEGE, LARGURA 19 MM, COMPRIMENTO 50 M.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	072722	PARAFUSO MADEIRA , BICROMATIZADO FENDA PHILIPIS, 5,0 X 60MM.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	072267	PAPEL COUCHÊ BRANCO, 180G/M2	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	081639	Bola Profissional de vôlei de areia; confeccionada em material: couro sintético tecnologia Twinstlock; 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	15	3.858, 00	0	0,00	0	0,0	15	3.858, 00

236	083341	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
16	074881	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 2,5 X 200MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071410	TESOURA PARA JARDINAGEM PARA PODA, TAMANHO 8	U N I D A D E	4	47,40	0	0,00	0	0,0	4	47,40

4 2	07 35 27	CHAVE DE FENDA CRUZADA - 1/4 X 12 " , AÇO CROMO-VANADIUM, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 51 06	Jogo de chave, material aço, tipo biela, 12 unidades, componentes 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	J O G O	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
1 4	08 04 25	SACO COM CAPACIDADES PARA 10 BOLAS, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO.	U n i d a d e	2	80,18	0	0,00	0	0,0	2	80,18

2 6	07 76 40	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 120 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00060 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 28 37	2837-GRAFITE 0,7 MM. TUBO COM 12 UNIDADES	T U B O	17	11,90	0	0,00	0	0,0	17	11,90
2 6	07 62 31	Eletrodo para ferro fundido 60/13 - 2,5mm x 350mm Pacote 5KG	K I L O G R A M A	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
1 6	00 28 43	2843-ENVELOPE TIPO SACO, PAPEL MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 305MM, LARGURA 410MM.	U N I D A D E	380	77,14	0	0,00	0	0,0	380	77,14

24	084401	Broca, aço rápido, 1 mm, comprimento 3/15	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	000535	535-PENDRIVE 32 GB	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077423	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 220 uF/MÍNIMO 25V.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	084381	Chave de fenda, haste aço cromo vanádio	Unidade	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	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
26	083191	TRANSISTOR BC368	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 34 51	ESQUADRO - MATERIAL PLASTICO, COMPRIMENTO RÉGUA : (CATETO MINIMO DE 15CM) COM OU SEM GRADUAÇÃO, 45 GRAUS APROXIMADAMENTE 2MM ESPESSURA	U n i d a d e	39	86,19	0	0,00	0	0,0	39	86,19
2 6	08 57 20	cabo eletrico flexivel, tensao de isolamento 750V, tipo unipolar, cor da cobertura azul, formação do cabo 1 x 6 mm2, material do condutor cobre eletrolitico	R O L O	1	170,0 0	0	0,00	0	0,0	1	170,0 0
1 6	00 02 09	209-LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, 2MM, DUREZA DA CARGA HB, MATERIAL CARGA, GRAFITE, GRAFITE Nº. 2	U N I D A D E	32	5,76	0	0,00	0	0,0	32	5,76

26	083338	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	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
59	084439	CANECA, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 270ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA, COR BRANCA.	Unidade	70	866,60	0	0,00	10	123,80	60	742,80
35	078041	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 40 20	Parafuso sextavado, galvanizado, 1/4 x 3 1/2 mm, cx. com 100	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 77 57	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 48	Broca de vídea: broca de vídea para concreto, 04 mm com engate para furadeira sds	U n i d a d e	0	0,0	2	5,02	2	5,02	0	0,00
2 6	08 59 96	Transistor, aplicação práticas eletrônicas, tipo mosfet, referência 1 IRF540	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 63 44	Régua de escala, material aço inox escovado, comprimento 30 cm largura 30 mm espessura 1 mm divisão em mm e polegadas	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 41 29	Lâmpada tubular a led 18W, comprimento 1,2 metros, fluxo luminoso de 1800 a 2000 lúmens, temperatura de cor mínima 6500 K.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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
1 4	07 14 48	JOGO DE PEÇAS PARA XADREZ, EM PLÁSTICO, COM TABULEIRO EM COURVIN, LONA OU NAPA.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 63 47	DISCO MAGNÉTICO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, CAPACIDADE DE 30 GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM	U n i d a d e	2	1.608,00	0	0,00	0	0,0	2	1.608,00

24	087443	lata de verniz acetinado marítimo incolor, int e exterior 0,900 ml	EMBALAGEM	0	0,0	10	250,00	0	0,0	10	250,00
26	068887	68887-CIRCUITO INTEGRADO, 8 PINOS, AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, LM741	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086192	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 220 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	083589	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 4 x 25 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	07 78 88	Cilindro maquina impressora / impressora	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 39 67	INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA - Indutor 18uH	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 88 78	68878-TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-220AB, IRF520	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 74 65	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

4 2	00 15 67	1567-DISCO DE DESBASTE 4.1/2, REFORÇO EM TRÊS TELAS. DIMENSÕES 115 X 5 X 22,22.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 12 35	MOTOR ELÉTRICO , TIPO MICRO MOTOR, MODELO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO PROJETOS COM ARDUÍNO E CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE REDUÇÃO E EIXO DUPLO TENSÃO NOMINAL 3 A 6V	U n i d a d e	40	598,4 0	0	0,00	0	0,0	40	598,4 0
2 6	07 76 48	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 330 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00068 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 51 56	Pastilha de metal duro para usinagem de aços (Classe) conforme ABNT NR 513:2004 Definição 09 03 04	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086127	Resistor fio, corpo cerâmico, resistência nominal 82 ohms, tolerância +/- 10, potência nominal 10 w	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001372	1372-TALHADEIRA TAMANHO 11 X 130MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083179	Capacitor Tântalo, 33 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 70 32	CHAVE CANHÃO 7mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 7mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste com isolação 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 38 23	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-K609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	U n i d a d e	6	1.080, 00	0	0,00	1	180,0 0	5	900,0 0
2 4	08 80 32	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDAVEL, BITOLA 40 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	11,00	0	0,0	2	11,00

2 4	08 66 54	Sifão material polipropileno, cor branca, tipo corpo sanfonado flexível, tipo haste adaptável, diâmetro saída 40mm, diâmetro entrada 1 1/2 polegada	U n i d a d e	3	8,22	0	0,00	3	8,22	0	0,00
2 6	07 63 15	TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P+T DE 20A, USO EM CONDULETE.	P E Ç A	10	57,40	0	0,00	0	0,0	10	57,40
1 6	08 40 83	PINCEL CHATO Nº 12 PARA PINTURA ARTÍSTICA	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
2 6	07 74 16	CAPACITOR TIPO DISCO CERÂMICO 15 pF/MÍNIMO 50V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 56 97	Tinta acrílica cinza	U n i d a d e	5	79,20	0	0,00	0	0,0	5	79,20
2 6	08 31 71	Capacitor Tântalo, 0.22 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 87 64	Cabo Fibra Ótica - Cordão de fibra ótica. Conjunto montado cabo de fibra óptica, tipo fibra multiuso, diâmetro núcleo 50/125, cabo óptico duplex. Comprimento mínimo de 1,5metros, conectizado, conectores LC/LC. Cabeamento patch cord óptico duplex, embalado individualmente em saco plástico transparente com etiqueta de identificação	U n i d a d e	5	244,0 0	0	0,00	0	0,0	5	244,0 0
2 4	08 40 16	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 1/4 x 65 mm, cx. com 100	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 48 69	Soquete lâmpada, tipo pressão inti-vibratório, tipo lâmpada Fluorescente	U n i d a d e	5	8,35	0	0,00	0	0,0	5	8,35
2 6	08 26 79	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 100 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 91	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 150 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	07 48 67	ESTOPA - Material fio algodão , aplicação polimento e limpeza especial, cor branca , pacote de 400g	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	086171	Transistor Mosfet de potência IRFZ48N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	066744	66744-BUCHA PARAFUSO, NÍLON, S-10	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082065	MULTÍMETRO PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM ISOLAÇÃO COMPLETA, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CATEGORIA I II 1000V.	U n i d a d e	159	2.413,79	0	0,00	1	15,18	158	2.398,61
24	088149	Broca de Vídeo: broca de vídeo para concreto, 06 mm com engate para furadeira sds	U n i d a d e	0	0,0	2	5,66	2	5,66	0	0,00

1 7	08 48 91	CABO DIVISOR SPLITTERVGA, 2 SAÍDA SIMULTÂNEAS (1 VGA MACHO X VGA F), FULL HD 1080P	U n i d a d e	5	81,55	0	0,00	0	0,0	5	81,55
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 6	08 61 65	circuito integrado 15 pinos, 2A	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 15 81	1581-CONJUNTO LUBRIFIL (FILTRO REGULADOR E LUBRIFICADOR).	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 69 75	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo arame, material cerda cerda em nylon, diâmetro 4cm, comprimento 30cm, acessórios ponta em pincel. Marca: qualividros.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 73 04	CAPACITOR ELETROLÍTICO 47 UF 63 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 82	Capacitor variável, capacitor trimmer 5 PF-25 PF 250 v	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 69 80	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
2 6	08 54 84	VALVULA DIODO. Diodo Zener 1N4733	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	06 32 55	63255-RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO MADEIRA, REVESTIMENTO CORPO BORRACHA, REVESTIMENTO CABO ESPONJA, TAMANHO UNICO, COR PRETA, APLICACAO TENIS DE MESA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1 LADO REVESTIDO	U N I D A D E	15	299,8 5	0	0,00	0	0,0	15	299,8 5
4 2	07 34 16	BROCA DE AÇO HSS, 6,8 MM. DIN 338	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 54 65	CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACIDADE NOMINAL 47 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 44 20	Acessório Caixa de Passagem - Caixa de embutir para instalações elétricas, 4 x 2, fabricado em polipropileno.	U n i d a d e	10	4,50	0	0,00	0	0,0	10	4,50

2 6	08 61 77	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 3,3 UF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	06 88 40	68840-DIODO ZENER, 15 V, -10 A 10 PER, 1 W, ENCAPSULAMENTO D-041, CONTATOS AXIAIS, SILÍCIO, 1N4744	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 19 01	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 10 PF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 81 37	Broca de aço rápido com haste paralela, conforme DIN 338, com diâmetro de 6,5 mm	U n i d a d e	0	0,0	2	5,06	2	5,06	0	0,00

2 6	07 46 19	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED ALTO BRILHO VERMELHO 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 21 40	Garfo de afofar terra com 4 pontas, aço carbono, cabo de madeira. Dimensões : 23x7x3 cm.	U n i d a d e	2	10,36	0	0,00	0	0,0	2	10,36
2 6	08 31 31	Capacitor eletrolítico alumínio, 47 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 42 48	BROCA AÇO RÁPIDO 15 MM, DIN 338	U n i d a d e	0	0,00	2	76,28	2	76,28	0	0,00

2 6	08 31 50	Capacitor eletrolítico alumínio, 330 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 64	Gravador micro controlador pickit 3	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 43 43	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR AZUL.	R O L O	5	328,5 5	0	0,00	0	0,0	5	328,5 5
1 6	08 56 90	Tinta acrílica azul escuro	U n i d a d e	5	79,00	0	0,00	0	0,0	5	79,00

1 7	07 38 25	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-Y609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA	U n i d a d e	6	1.080, 00	0	0,00	1	180,0 0	5	900,0 0
2 4	07 48 84	Pincel de cerdas 2" , para pinturas em geral.	U n i d a d e	12	27,48	10	25,00	10	23,85	12	28,62
2 1	07 55 41	PANO LIMPEZA - PANO DE PRATO 100% ALGODÃO (PANO DE COPA FELPUDO), EXTRA BRANCO PODENDO CONTER DETALHES OU DESENHOS EM BORDA DO PANO, COM DETALHES COLORIDOS OU QUADRICULADOS NAS BORDAS, MEDINDO 60 CM X 40 CM, DE ALTA ABSORÇÃO, DURÁVEL E RESISTENTE, DE 1ª LINHA, EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU EM JOGO, EM EMBALAGEM LITOGRAFADA, COM AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PRODUTO.	U N I D A D E	0	0,0	10	29,80	10	29,80	0	0,00

2 4	08 59 74	BROCA: DE AÇO RÁPIDO 12,5 MM, tamanho longo, haste cilíndrica	U n i d a d e	0	0,0	2	39,60	2	39,60	0	0,00
4 2	08 53 52	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno. Diâmetro M5 com porca e arruela e 25 mm de comprimento, dispensa unitária.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 79 27	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 25 X 4,8 CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	P a c o t e	45	32,55	0	0,00	0	0,0	45	32,55
2 6	08 52 53	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR SEM ESPELHO	U n i d a d e	2	6,16	0	0,00	0	0,0	2	6,16

2 4	08 01 42	Tinta spray. Ideal para trabalhos artísticos, grafites, pintura em madeira e reparos em geral. Secagem rápida. Embalagem com 350 à 400ml. Cor Preto fosco.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 49 66	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
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
2 6	07 45 18	REFLETOR A LED - Potência 50w, luminosidade 5500 lúmes, dimensões : 22 x 18 x 09 cm, carcaça em alumínio cor cinza ou preto, ângulo 120º , resistente a água, voltagem AC 80 - 240 V, (bi volt), vida útil estimada 50.000 horas, cor luz branca, 6000 +- 200K.	U N I D A D E	1	86,00	0	0,00	0	0,0	1	86,00

2 6	07 62 32	Eletrodo para ferro fundido 60/13 - 3,25mm x 350mm Pacote de 5KG	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 53 51	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno. Diâmetro M4 com porca e arruela e 30 mm de comprimento, dispensa por unidade.	U n i d a d e	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	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 45 20	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO LONGO, TAMANHO Nº 10, MATERIAL CABO MADEIRA LAQUEADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERDA BRANCA, VIROLA DE ALUMÍNIO	U n i d a d e	3	5,58	0	0,00	0	0,0	3	5,58

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	43	3,87	0	0,00	10	0,90	33	2,97
2 6	07 76 39	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 100 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00059 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 9	08 47 83	Cartão identificação, PVC, 86 x 54 mm, cor branca.	C E N T O	10	1.300,00	0	0,00	0	0,0	10	1.300,00
2 6	08 33 28	SENSOR ELETRÔNICO, TIPO SENSOR ULTRA-SOM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, REFERÊNCIA S/10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ 360° DE ALCANCE, RAIO 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

4 2	07 35 08	CHAVE DE FENDA CRUZADA 3/16 X 10" - AÇO CROMO-VANADIUM, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA.	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/COMPONENT 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
2 6	08 53 61	Termistor NTC 5K.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	08 47 08	GRAMPEADOR DE ALTA PRESSÃO P/TAPEÇARIA E ESTOFADOS.	U n i d a d e	1	23,20	0	0,00	0	0,0	1	23,20
2 4	08 35 76	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
4 2	00 10 79	1079-PENTE DE RAIOS COM TRAVA. MEDIÇÃO DE RAIOS CONCAVOS E CONVEXOS DE 7,5 À 15 MM, COM PASSO DE 0,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 60 60	TAMPA CEGA CONDULETE, UNIDADE	U n i d a d e	0	0,0	10	17,00	10	17,00	0	0,00

2 4	08 46 79	Terminal elétrico, lingueta garfo, material isolamento PVC, seção nominal condutor 2,5 mm2	C A I X A	2	50,00	0	0,00	0	0,0	2	50,00
2 6	08 31 75	Capacitor Tântalo, 3,3 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 90	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 120 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 73 20	TRIMPOT DE PRECISÃO 47 KOHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 21 24	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA DIFERENCIAL TRIPOLAR, FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 1,6A A 2,5A, CLASSE 10A, COM 1 CONTATO AUXILIAR NA (97-98) E 1 CONTATO AUXILIAR NF (96-97), CLASSE 10A, COM 1 CONTATO AUTOMÁTICO, MONTAGEM DIRETA AOS CONTADORES, COMPATÍVEL COM CONTATORA TRIPOLAR LC1D12 BD DA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	P E Ç A	12	1.737,48	0	0,00	0	0,0	12	1.737,48
2 4	08 35 22	Rodízio Giratório: rodízio giratório leve, 6", com freio, preto.	U n i d a d e	14	902,38	0	0,00	0	0,0	14	902,38
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
4 2	08 69 10	PÁ, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA	U n i d a d e	0	0,0	5	110,5 0	5	110,5 0	0	0,00
2 6	07 74 84	Transistor PNP BC559 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 80 30	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDABEL, BITOLA 20 MM	U n i d a d e	0	0,0	3	5,55	0	0,0	3	5,55

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
1 6	07 88 86	Etiqueta adesiva branca, 33,9 mm x 99,0 mm. Caixa com 100 folhas - 1600 etiquetas - 16 etiquetas por folha.	C a i x a	5	111,2 0	0	0,00	0	0,0	5	111,2 0
2 6	07 13 74	TRANSISTOR PNP, BC558, ENCAPSULAMENTO TO92	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 61 86	Alicate bico chato - corpo forjado em aço carbono especial e temperado - Acabamento fosfatizado - cabeça e articulação lixadas - Têmpera especial no gume de corte - Isolação elétrica de 1.000V c.a - Tamanho 6' - produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10.	U n i d a d e	4	110,0 4	0	0,00	1	27,51	3	82,53

2 6	06 36 11	63611-FITA ISOLANTE ELÉTRICA, BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), ATÉ 69.000 V, PRETA, 90 Â°C, 10 M, 19 MM, 0,76 MM, NBR 10.669 , AUTOFUSÃO	R O L O	3	4,80	0	0,00	0	0,0	3	4,80
1 6	07 23 44	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR VERMELHA	U n i d a d e	82	259,9 4	0	0,00	0	0,0	82	259,9 4
1 7	08 47 79	Pen Drive 32gb	U n i d a d e	41	1.393, 59	0	0,00	10	339,9 0	31	1.053, 69
2 8	07 80 76	Luva de proteção, material borracha, aplicação laboratorial, tipo punho curto, tamanho grande, cor amarela, acabamento palma antiderrapante, esterelidade não esterilizada, características adicionais com forro	P A R	5	69,50	0	0,00	0	0,0	5	69,50

4 2	07 18 10	COSSINETE REDONDO DE AÇO RÁPIDO M8 X 1,25	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 85 57	Fonte ATX - Fonte de Energia de modo geral, nome fonte de energia de modo geral	U n i d a d e	10	690,0 0	0	0,00	0	0,0	10	690,0 0
4 2	07 70 26	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE) . Paralela: A largura da fenda deve ser igual ao diametro da haste: Medidas: Fenda 4mm a 4,5mm, haste 100mm. Cabo e haste com isolação 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. Fabricada em aço cromo-vanádio com tratamento térmico especial e ponta fosfatizada.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078048	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072150	Reparo válvula hidráulica. Mecanismo completo para caixa acoplada. Universal - compatível com todas as marcas.	U n i d a d e	16	1.075,84	0	0,00	1	67,24	15	1.008,60
26	072214	CIRCUITO INTEGRADO, 8 PINOS, AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, TL072CP	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074617	CAPACITOR ELETROLITICO RADIAL 1000uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	00 14 09	1409-BROCA AÇO RÁPIDO DIÂMETRO DE 17MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	05 02 07	50207-BATERIA DE LITHIUM, 3 V, PARA COMPUTADOR	U N I D A D E	60	54,60	0	0,00	0	0,0	60	54,60
2 6	07 74 19	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 1 uF/ MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 25 61	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO AÇO CROMO VANÁDIO PLASTIFICADO, TIPO CABO ISOLADO, USO ELÉTRICA, TIPO PROFISSIONAL, 6 POLEGADAS.	U n i d a d e	2	91,82	0	0,00	2	91,82	0	0,00

2 4	08 59 47	Broca, material aço rápido HSS, diâmetro 3,5MM, tipo haste parela, comprimento 70MM, helicoidal, comprimento corte 39MM	U n i d a d e	0	0,0	4	4,58	4	4,58	0	0,00
4 2	08 15 15	BITS DE PERFURAÇÃO - Aço rápido, formato quadrado de 5/16 x 4 com 10 de cobalto. Aço HSS-M2 e com 10 de cobalto, conforme norma DIN 4964, tolerância H13, e dureza de 63 e 67RC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 86	Transistor NPN BC338 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 24 20	2420-CONECTOR FÊMEA CAT. 6E, COR BRANCA.	M E T R O	35	1.435,00	0	0,00	0	0,0	35	1.435,00

1 6	07 28 07	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VERDE, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	U n i d a d e	141	375,7 9	0	0,00	0	0,0	141	375,7 9
2 6	08 61 70	PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, PLACA VIRGEM, MATERIAL FENOLITE COBREDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE SIMPLES, DIMENSÕES 10 X 20 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 61 92	Fita adesiva, material polietileno, tipo monoface, largura 48mm, comprimento 50M, espessura 0,19mm, cor prata.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 57 17	Cabo elétrico isolado, material condutor cobra nu, têmpera condutor mole, seção nominal 4 mm ² , tensão de isolamento 0.6/1 KV, cor da isolamento preta.	R O L O	1	117,9 0	0	0,00	0	0,0	1	117,9 0
2 6	08 44 94	Cabo elétrico flexível, seção nominal 4, cor de isolação verde, aplicação interligação quadros de distribuição	R O L O	1	129,9 7	0	0,00	0	0,0	1	129,9 7

2 6	08 31 54	Capacitor eletrolítico alumínio, 4700 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 58 86	Fusível de Vidro (20AG) 1A 5x20mm 250V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	06 88 07	68807-LIXA, ÓXIDO ALUMÍNIO, LIXA FERRO, FOLHA, GRÃO 80, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225MM	U N I D A D E	0	0,0	20	10,80	0	0,0	20	10,80
1 6	08 40 69	PAPEL JORNAL, COMPRIMENTO 420MM, LARGURA 297 MM, GRAMATURA 50 G/M2, FORMATURA A3. BLOCO COM 50 FL.	B L O C O	5	77,05	0	0,00	0	0,0	5	77,05

26	077499	Transistor PNP TIP127 encapsulamento TO220.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074131	Sensor de Presença de teto de embutir 360°, micro controlado. Tensão: 100 a 240 VCA 50 / 60 Hz Bivolt automático. Corpo em ABS na cor branca.	PEÇA	10	342,50	0	0,00	0	0,0	10	342,50
26	083183	Trimmer cerâmico capacitância 03 PF-10 PF	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082183	circuito integrado 7400 pinos 14	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 10 85	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
2 6	07 49 25	POTENCIÔMETRO DE CARVÃO LINEAR 4K7 ohms	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 13 64	TRANSISTOR NPN, BC337	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 12 34	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	U n i d a d e	9	79,83	0	0,00	0	0,0	9	79,83

4 2	07 73 35	PORTA BEDAME RETO PARA BEDAME DE 5/8. DIMENSÕES LARGURA DO SUPORTE: 12MM, ALTURA DO SUPORTE: 24 A 26 MM, COMPRIMENTO DO SUPORTE: 128 MM, PARAFUSO DE APERTO CHANFRADO EM GRAU, PARA MELHOR FIXAÇÃO DO BEDAME, CONTRUIDO EM AÇO 1045 TEMPERADO 38 - 45 HRC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 22	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 22 uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 35 06	CHAVE DE FENDA - 1/4 X 12", AÇO CROMO-VANADIUM, HASTE NIQUELADA E CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO AZUL, PONTA FOSFATIZADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	06 91 35	69135-PAPEL INDICADOR PH, PAPEL, FAIXA DE PH: 0 A 14 COM ESCALA DE 1,0, USO LABORATÓRIO, PACOTE COM 100 UNIDADES	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084918	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno diâmetro M5 com porca e arruela de 16 mm comp.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	088105	BROCA, AÇO RAPIDO, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 11,5 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	16,64	2	16,64	0	0,00
14	001611	1611-BOLA SUÍÇA PARA GINÁSTICA (GYM BALL), 65 CM DE DIÂMETRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086056	KIT ARDUINO TIPO 1, PLACA, CABO UNO R3, CABO USB, FONTE, SENSOR, CORR E, APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS CONTROLADORES ELETRÔNICOS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

59	071863	BANNER TIPO 1 - IMPRESSÃO DIGITAL DE BANNERS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MATERIAL: LONA PLÁSTICA COM BRILHO, - TAMANHO: 60 X 90 CM, - COLORIDO (CMYK), - ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR COM HASTE PLÁSTICA E PONTEIRAS, - CORDÃO DE NYLON PARA SUPORTE, A ARTE SERÁ ELABORADA PELO IFSUL.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	071442	CONE ESPORTIVO LISO, CONFECCIONADO EM PVC FLEXÍVEL, COM ALTURA ENTRE 230-240 MM	Unidade	2	151,60	0	0,00	0	0,0	2	151,60
24	084065	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	ROLO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	0848	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	10	28,90	0	0,00	0	0,0	10	28,90
42	085353	Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno. Diâmetro M6 com porca e arruela e 30 mm de comprimento, dispensa por unidade.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002384	2384-ADAPTADOR CONDULETE EM PVC DE 3/4, ANTICHAMA.	U N I D A D E	0	0,0	64	49,28	64	49,28	0	0,00
26	077490	Transistor NPN BC549 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 27 43	CONEXÃO HIDRÁULICA - NIVEL 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	07 57 36	BATERIA NAO RECARREGAVEL, TIPO ALCALINA 9V.	U N I D A D E	50	171,5 0	0	0,00	0	0,0	50	171,5 0
4 2	07 90 79	Broca helicoidal de aço rápido HSS norma DIN 338 com diâmetro 16 mm com haste paralela.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 77 74	Escova, material aço, cabo madeira, aplicação limpeza em geral.	U n i d a d e	10	81,20	0	0,00	0	0,0	10	81,20

26	077643	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 200 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00063 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086166	Soquete aplicação circuito integrado tipo pino ci	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077476	Transistor PNP BC328 encapsulamento TO92.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
50	072434	BANDEIRA DO IFSUL, 1,12 X 1,60M, CONFECCIONADA EM CETIM, USO INTERNO, BORDADA, DUPLA FACE.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 78 79	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , COBRE 2,5MM2 X 100M - BRANCO	U N I D A D E	5	340,7 4	0	0,00	0	0,0	5	340,7 4
5 9	08 58 61	MARCADOR DE PÁGINA - Impressão Digital de marcador de páginas com arte elaborada pelo IFSul.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 39 64	ADESIVO VEDA-CALHA, ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, COIFAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, 280G, 300ML. TEK BOND	B I S N A G A	18	154,0 8	0	0,00	0	0,0	18	154,0 8
2 4	07 32 57	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO MÍNIMO 2,70M, LARGURA 30CM, ESPESSURA 2,50CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	U n i d a d e	4	71,12	0	0,00	0	0,0	4	71,12

4 2	07 18 13	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 6,8 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 84 66	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA LISA .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
5 0	07 24 33	BANDEIRA DO IFSUL EM TECIDO, MEDINDO 2,57 X 1,80M, USO EXTERNO, BORDADA, DUPLA FACE, TECIDO POLIÉSTER.	U n i d a d e	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

35	078132	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
17	073842	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE411A.	U n i d a d e	5	200,00	0	0,00	3	120,00	2	80,00
42	071805	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 7 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084013	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 215 MM, LARGURA 280 MM	F O L H A	5	4,33	0	0,00	0	0,0	5	4,33
26	083170	Capacitor eletrolítico alumínio, 4700 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

266	082697	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 10k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
21	072334	72334 - Escorredor de pratos em inox, medindo aprox. 20 de largura e 30 cm de comprimento	U n i d a d e	1	107,09	0	0,00	0	0,0	1	107,09
26	077925	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 140 X 3.6 MM CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	P a c o t e	33	9,87	0	0,00	0	0,0	33	9,87
21	073414	FACA INDUSTRIAL COM TRAVA DE SEGURANÇA - CORPO ALUMINIO INJETADO, LAMINA EM AÇO ALTO CARBONO. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR LARANJA. TAMPA TRASEIRA EM POLIPROPILENO. ACOMPANHA 5 LAMINAS DE REPOSIÇÃO ARMAZENADAS NA PARTE TRASEIRA DO CORPO	P E Ç A	6	203,94	0	0,00	0	0,0	6	203,94

26	077694	PEÇAS/ ACESSORIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 4,3K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00090 ITEM DE MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	085164	Servo Motor com engrenagem metálica - Tensão de Operação: 4,8 a 7 V; Ângulo de rotação: 120 graus; Velocidade: 0,17 seg/60Graus (4,8V) sem carga; Velocidade: 0,13 seg/60Graus (6,0V) sem carga; Torque: 13 kg.cm para alimentação de 4,8V; Torque: 15 kg.cm para alimentação de 6V.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	072875	PLACA DE VÍDEO, MEMÓRIA 1GB DDR3	Unidade	29	4.413,80	0	0,00	0	0,0	29	4.413,80
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

4 2	07 19 84	CHAVE DE FENDA PHILIPS 3/16X4"	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 27	Capacitor eletrolítico alumínio, 4,7 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 13	capacitor fixo cerâmico, 82 PF Tensão nominal 50V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 43 57	RODÍZIO GIRATÓRIO	U n i d a d e	28	150,9 2	0	0,00	0	0,0	28	150,9 2

2 6	08 31 32	Capacitor eletrolítico alumínio, 82 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 61 95	CAPACITOR FIXO POLY FILM, CAPACIDADE NOMINAL 680 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	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	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 40 21	Parafuso flangeado, 3 x 30 mm, cx. com 100	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

333	072243	BARRA ALUMÍNIO - CHATA, 6061-T6 DIÂMETRO 2"X3M	BARRA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
355	085680	Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo micro retifica, 220 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
355	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	CONJUNTO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
166	080432	CAVALETE - Flip Chart para bloco formato 66 x 96 cm.	Unidade	6	629,70	0	0,00	0	0,0	6	629,70

2 1	00 09 58	958-GARRAFA TÉRMICA SERVE A JATO, CAPACIDADE 1,8 LITROS	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 60 85	LED 5mm alto brilho	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 42	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 39 27	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 100 MM.	P a c o t e	10	37,40	4	18,96	0	0,0	14	56,36

26	086167	Soquete aplicação circuito integrado tipo pino ci, encapsulamento DIP	U n i d a d e	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.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074755	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², vermelho (rolo de 100m).	R O L O	4	305,60	0	0,00	0	0,0	4	305,60
17	073500	CILINDRO IMPRESSORA / COPIADORA - TIPO IMPRESSORA SAMSUNG SCX-6555N, CILINDRO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA 1 SCX6555A.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	068833	68833-DIODO RETIFICADOR, PLÁSTICO, 1N 4007, VDC 1000 V, 02 W, RETIFICAÇÃO DE SINAL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083168	Capacitor eletrolítico alumínio, 2200 UF 50 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	072143	Broca aço rápido 1/16.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	080504	Borne para pino banana 4mm. Cor vermelho.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084386	Parafuso, rosca soberba, atarraxante 1/4 x 90 mm	CENTO	1	46,60	0	0,00	0	0,0	1	46,60
24	083498	Parafuso mitofix com cabeça chata, do tipo philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, m dimensões 03 x 40 mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 46 26	Tarugo de nylon 6,6 redondo, diâmetro 100 mm, comprimento 1 metro	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 18	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED ALTO BRILHO BRANCO 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 65	Capacitor eletrolítico alumínio, 220 UF 50 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 62 06	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 60ML, FORMATO FORMA ALTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	079332	Extensão Elétrica - Cordão prolongador (Cabo PP Plano 3 x 0,75mm / 5m). Cordão prolongador (em conformidade com a norma ABNT NBR 14136:2012) Cabo PP plano 3x0,75mm) 3 vias com seção de 0,75mm ² cada uma) Comprimento: 5 metros, corrente elétrica : 10A, tensão elétrica : bivolt , Plugue: 2P + T, quantidade de tomadas : 1 (2P + T.)	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077645	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 240 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00065 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	077159	Calculadora Eletrônica, 12 dígitos, Tipo Científica, Fonte alimentação Pilha AA, Características adicionais Display LCD Com 2 Linhas.	Unidade	69	3.483,20	0	0,00	0	0,0	69	3.483,20

1 6	07 32 09	Fita adesiva transparente para empacotamento, rolo com largura 48 mm x 45 m, polipropileno.	U n i d a d e	46	93,38	0	0,00	1	2,03	45	91,35
2 6	08 33 36	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
2 1	07 34 11	FILTRO INTERNO DE ÁGUA 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
4 2	07 11 18	JOGO DE CHAVE L PERFIL L TORX ABAULADA, COMPOSIÇÃO 9 PEÇAS	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 21 52	KIT PARA BADMINTON EM TITÂNIO COM 4 RAQUETES, TUBO PRESSURIZADO COM 03 PETECAS, REDE , SUPORTE, GANCHO E SACOLA RESISTENTE COM ALÇA.	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 91 49	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 0,5MM.	U n i d a d e	4	329,3 6	0	0,00	0	0,0	4	329,3 6
4 2	07 18 01	BROCA DE AÇO HSS, DIÂMETRO DE 3,5 MM.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	078573	SENSOR DISTÂNCIA POR ULTRASSOM HC, COMPATÍVEL COM ARDUÍNO, COM AS SEGUINTE 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 15° DE INCLINAÇÃO, FAIXA DE DETECÇÃO DE DISTÂNCIA DE 2 - 450 CM, PRECISÃO MAIOR QUE 0,3CM, 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
26	085712	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento vermelha	R O L O	1	282,96	0	0,00	0	0,0	1	282,96

2 6	08 31 74	Capacitor Tântalo, 2,2 UF 35 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 26	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO AMARELO 3 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 45 75	ALICATE BICO MEIA CANA (reto) Bico longo e oval. Cabo com isolação para 1000V padrão norma EN60900 (VDE). Comprimento 6.1/2.	U n i d a d e	3	456,4 5	0	0,00	1	152,1 5	2	304,3 0
1 6	00 06 38	638-CORRETIVO LÍQUIDO, FRASCO 18 ML, MATERIAL BASE D'ágUA, SECAGEM RÁPIDA.	U N I D A D E	15	12,15	0	0,00	0	0,0	15	12,15

4 2	07 21 03	Trena de 5m.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 19 61	Canaleta, material PVC, tipo com tampa e fita adesiva de dupla face, tamanho: largura 20MM, altura 10MM, 2,20M de comprimento.	U n i d a d e	49	186,6 9	0	0,00	0	0,0	49	186,6 9
2 6	08 39 80	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
2 6	07 67 83	ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA DE 3/4", COM DOIS ESTÁGIOS NO FECHAMENTO, FABRICADO CONFORME A NBR 15465.	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
3 5	07 84 67	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ANATÔMICA, TIPO PONTA DENTE DE RATO, COMPRIMENTO 20 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 72 72	Pincel para quadro branco magnético, em material plástico, recarregável, kit com 6 cores (azul, preta, vermelha, verde, laranja, violeta), com validade mínima de 01 (um) ano, com ponta em poliéster 6mm e espessura da escrita 2,3mm com refil e ponta substituível. Caixa com 12 unidades de cada cor	C a i x a	25	474,0 7	0	0,00	1	18,96	24	455,1 0

2 6	07 93 31	Extensão Elétrica - Cordão prolongador (Cabo PP Plano 3 x 2,5mm / 3m). Cordão prolongador (em conformidade com a norma ABNT NBR 14136:2012) Cabo PP plano 3x2,5mm) 3 vias com seção de 2,5mm2 cada uma) Comprimento: 3 metros, corrente elétrica : 20A, tensão elétrica : bivolt , Plugue: 2P + T, quantidade de tomadas : 1 (2P + T.)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
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
3 5	07 84 54	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 60	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M4 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 22 17	AMPLIFICADOR OPERACIONAL, TL081CP, ENCAPSULAMENTO DIP, 8 PINOS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 68 79	Plugue Industrial 16A 3p+T 6H IP44 380 Vca - Vermelho, conexão mínimo 4mm² - máximo 6 mm².	U n i d a d e	0	0,0	6	90,00	3	45,00	3	45,00

2 6	07 93 34	Caixa de Parede de Fonte Com Disjuntor - Dispositivo de proteção contra surtos elétricos(DPS) , Acondicionamento: Caixa plástica não propagante a chamas, Cor: Transparente (Obrigatoriamente), Proteção: linha-Neutro, Linha-Linha, Linha - Terra, Neutro - Terra, Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco(MOV) Classe: III (ABNT NBR IEC 61643-1) Corrente máxima : 10A TEnsão nominal de operação: 127/220V @50/60HZ, potência máxima : 1270/2200 W máxima tensão de operação continua: 275 V ca/350Vcc, Corrente de descarga máxima : 4,5 KA @8 / 20 us (L-L ou L-N) Corrente de descarga total : 9KA , te...	U n i d a d e	4	174,0 0	0	0,00	0	0,0	4	174,0 0
2 4	08 81 09	BROCA HELICOIDAL, AÇO RAPIDO HSS, DIAMETRO NOMINAL 22 MM, HASTE CONICA, RETIFICADA, DIN 345.	U n i d a d e	0	0,0	2	257,7 8	2	257,7 8	0	0,00

26	077503	Transistor MOSFET IRF630 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	072798	PORTA COSSINETE - 20x7MM	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
21	079313	COADOR DESCARTÁVEL DE CAFÉ, MATERIAL PAPEL, TAMANHO 102, CAIXA COM 30 UNIDADES	C A I X A	0	0,0	10	22,70	10	22,70	0	0,00
42	072907	fresa de topo com haste cilíndrica, aço rápido, 4 gumes de corte, diametro de 16mm	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	07 10 63	Água Mineral Garrafa 500mL Com Gás	U n i d a d e	0	0,0	100	145,0 0	100	145,0 0	0	0,00
26	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
17	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
24	08 47 69	Alargador manual paralelo, tolerância H7, haste cilindrica, canal helicoidal, Din 206B, diâmetro nominal 11,0 mm	U n i d a d e	2	199,3 4	0	0,00	0	0,0	2	199,3 4

17	073843	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE413A.	U n i d a d e	3	120,00	0	0,00	1	40,00	2	80,00
17	073467	CABO DE FORÇA PARA CONEXÃO DE COMPUTADORES NA REDE ELÉTRICA , TRIPOLAR 10A -30,75MM2 PADRAO ABNT(NBR 14136M) 250V AV COMPRIMENTO MINIMO 1,5M	U n i d a d e	26	244,92	0	0,00	0	0,0	26	244,92
42	001114	1114-MARTELO DE PENA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076125	LUZ EMERGÊNCIA - Iluminação de emergência com dois faroles 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	27	17,55	0	0,00	2	1,30	25	16,25
2 4	07 27 19	PARAFUSO MADEIRA , BICROMATIZADO FENDA PHILIPIS, 5,0 X 35MM.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 62 26	Acendedor de maçarico tipo CONCHA, utilizado para solda oxi-combustível.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 24 93	2493-CLIPS GALVANIZADO, TAMANHO 1/0 (0), MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	15	28,50	0	0,00	0	0,0	15	28,50

1 6	00 02 35	235-COLA INSTANTÂNEA, DO TIPO EXTRA FORTE, COM SECAGEM EM SEGUNDOS.	U N I D A D E	0	0,0	15	48,90	15	48,90	0	0,00
3 5	07 81 22	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 06 01	70601-CADEADO COM 20MM	U N I D A D E	23	167,9 0	0	0,00	0	0,0	23	167,9 0
2 6	07 21 39	Relé térmico de sobrecarga diferencial tripolar, faixa de ajuste de corrente de 2,5 A a 4 A, classe 10A, com 1 contato auxiliar NA(97-98) e 1 contato auxiliar NF (96-97), com reset manual ou automático, montagem direta aos contatores, compatível com contatora tripolar LC 1D BD da marca Schneider electric.	P E Ç A	12	1.737, 00	0	0,00	0	0,0	12	1.737, 00

26	077661	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 1,5K ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00081 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
07	075752	ÁGUA MINERAL, SEM GÁS, BOMBONA COM 20 LITROS.	BOMBONA	3	36,00	0	0,00	3	36,00	0	0,00
26	086179	CAPACITOR FIXO CERÂMICO, 100 NF.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083128	Capacitor eletrolítico alumínio, 10 UF 16 V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 51 58	Porta pastilha, torneamento externo - porta pastilha para pastilha intercambiável, utilizada para torneamento externo, descrição SCLCR 1616H 09. Com estojo plástico.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 31 74	3174-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VERDE,	U N I D A D E	60	362,5 5	0	0,00	0	0,0	60	362,5 5
1 4	07 20 68	COLCHONETE GINÁSTICA D-80, MEDINDO 90 X 50 X 03 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

1 7	07 36 11	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG SL-M4020ND, RF. MLT-D203U, 15.000 PÁGINAS	U n i d a d e	9	646,8 4	0	0,00	0	0,0	9	646,8 4
1 6	00 15 74	1574-GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25 FOLHAS, TAMANHO GRAMPO 26/6.	U N I D A D E	3	22,14	0	0,00	1	7,38	2	14,76
2 6	07 73 03	CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 UF 63 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 14 66	BROCA DE 3 PONTAS PARA MADEIRA 12 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077656	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 750 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00076 ITEM DO MATERIAL: 000151059	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076971	CHAVE CANHÃO 14mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 14mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076180	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente tubular, 2X32W, 127/220V, com alto fator de potência, leve e compacto, circuito de proteção, baixa distorção harmônica, inferior a 10, frequência da rede: 50/60Hz, norma de desempenho NBR 14418 e norma de segurança NBR 14417.	Unidade	5	86,05	0	0,00	0	0,0	5	86,05

2 4	08 81 45	Broca de Vídeo: broca de vídeo comum para concreto 08 mm	U n i d a d e	0	0,0	3	3,84	3	3,84	0	0,00
2 4	08 74 38	Lamina para arco de serra bi-metal	U n i d a d e	0	0,0	10	35,00	0	0,0	10	35,00
4 2	07 75 73	Lâmina serra manual, material aço rápido, quantidade dentes 24 dentes por polegada, largura 1/2" pol, comprimento 12" pol, características adicionais bi metálica	U n i d a d e	29	291,4 5	0	0,00	0	0,0	29	291,4 5
2 6	08 26 64	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 2,7 ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 1	08 65 67	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	U n i d a d e	0	0,0	75	850,6 7	150	1.701, 34	0	-0,00
1 7	07 31 18	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, FRASCO 300ML	F R A S C O	0	0,0	4	35,60	0	0,0	4	35,60
2 6	08 33 43	MOTOR ELÉTRICO, TIPO SERVOMOTOR DC, TENSÃO 12 V, ROTAÇÃO 3000 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIREÇÃO DE ROTAÇÃO REVERSÍVEL, TORQUE MOTOR 0,030 NM, REFERÊNCIA FUTABA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 76 57	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS resistor de carvão 820 ohms 5 1/4W MARCA: ROHM ITEM DO PROCESSO: 00077 ITEM DO MATERIAL: 000151059	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 45 40	Suporte porta inserto para canal similar Sandvik, RF12E15-2020B ou compatível, acompanhando 10 inserto com largura de corte de 2 milímetros para torneamento de aço. Também deve acompanhar uma (01) chave para aperto dos parafusos de fixação dos insertos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 22 91	ALFINETE MAPA - ALFINETE CABEÇO PLÁSTICA, COLORIDO, FORMATO ESFÉRICO, CAIXA COM 50 UNIDADES	C A I X A	46	185,3 8	0	0,00	0	0,0	46	185,3 8
2 6	07 74 11	CAPACITOR DE POLIÉSTER 330 NF.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 35 58	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

1 6	07 68 85	Pincel Chato nº10. Pincel Desenho	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 84 68	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ANATÔMICA, TIPO PONTA DENTE DE RATO, COMPRIMENTO 35 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 39	Capacitor eletrolítico alumínio, 3300 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077314	TRIMPOT DE PRECISÃO 1 MOHMS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	085696	Tinta acrílica marrom	U n i d a d e	5	66,15	0	0,00	0	0,0	5	66,15
16	084102	TINTA NANQUIM, MATERIAL ALCOOL, COR PRETA. FRASCO 20 ML.	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	082692	RESISTOR CARBONO Resistor de fio 3,3k ohms 10 5W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	083151	Capacitor eletrolítico alumínio, 1000 UF 25 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079147	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO ISOLANTE TÉRMICO EM CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS, MATERIAL COMPOSTO CERÂMICO. EMBALAGEM 25G.	E M B A L A G E M	2	138,58	0	0,00	0	0,0	2	138,58
42	074313	BROCA DE AÇO RÁPIDO 2,0 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084680	Parafuso metálico, parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno Diâmetro M3 com porca e arruela	U n i d a d e	100	34,00	0	0,00	0	0,0	100	34,00

2 6	08 61 89	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 100 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 84 45	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 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
2 6	08 61 24	Percloroeto de ferro em pó, embalagem com 250g	P a c o t e	10	151,0 0	0	0,00	0	0,0	10	151,0 0
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	5	435,0 0	0	0,00	0	0,0	5	435,0 0

2 6	08 58 11	Rebite de repuxo alumínio bitola 2,4 mm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 86	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 73 32	LCD KEYPAD SHIELD COMPATÍVEL COM PLATAFORMA ARDUÍNO. 5V, 40 mA, 5 botões, botão RTS, LCD 16 x 2 com Backlight azul e letra branca, 80 x 58 mm, Pinos: Analógico A0, SELECT, LEFT, RIGTH, UP, DOWN, PINOS D4, D5,D6,D7, D8 E D9, E PINO ENABLE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 42 82	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 4 MM2, VERDE 100 METROS.	U n i d a d e	2	248,9 6	0	0,00	0	0,0	2	248,9 6

24	071670	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
16	070653	70653-PASTA SUSPENSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE (PROPILENO) COM PRENDEDOR E IDENTIFICADOR, NA COR BRANCA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000854	854-PORTA-CLIQUE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TAMPA COM IMÃ	U N I D A D E	9	48,96	0	0,00	0	0,0	9	48,96
16	001757	1757-FITA ADESIVA CREPE, 48MM X 50M, COR BEGE	U N I D A D E	40	222,00	0	0,00	1	5,55	39	216,45

2 4	08 45 17	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS ESPECIAL, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 8 POL, FORMATO PLANO, MATERIAL CABO MADEIRA	U n i d a d e	3	4,71	0	0,00	0	0,0	3	4,71
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
4 2	07 78 76	Arco de serra extra tensão fixo para lâminas de 12", Com uma lâmina de serra de 12" 24DPP inclusa, Injetado em alumínio com cabo e apoio frontal anatômicos. Com sistema de tensionamento da lâmina de corte.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 31 33	Capacitor eletrolítico alumínio, 100 UF 16 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	088029	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDAVEL, BITOLA 32 MM	U n i d a d e	0	0,0	2	5,60	0	0,0	2	5,60
24	084486	Dispensador higienico 800 ml, fixação na parede.	U n i d a d e	1	29,79	0	0,00	0	0,0	1	29,79
26	083185	Trimmer cerâmico , capacitância 9,8 PF-60 PF	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	086187	CAPACITOR FIXO POLIESTER, CAPACIDADE NOMINAL 68 NF, TENSÃO NOMINAL 250 V	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 14 64	JOGO BROCA CHATA PARA MADEIRA, CONJUNTO DE PELO MENOS 6 PEÇAS 1/2", 1", 3/4", 3/8", 5/8" E 7/8".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 43 46	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR VERDE.	R O L O	5	328,5 5	0	0,00	0	0,0	5	328,5 5
2 6	08 62 00	Capacitor eletrolítico alumínio, 3,3 UF 25 V	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

-	-	-	T o d o s M a t e r i a l e s d e C o n s u m o	15094	290.8 15,05	1494	17.52 2,75	1494	16.19 1,47	15378	297.5 53,06
---	---	---	--	-------	----------------	------	---------------	------	---------------	-------	----------------

Documento Digitalizado Público

Balancete Material de Consumo 2021 - IFSul Sapiiranga

Assunto: Balancete Material de Consumo 2021 - IFSul Sapiiranga
Assinado por: Maicom Silva
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Maicom Juliano Sesterheim da Silva, COORDENADOR - FG2 - SG-COAP**, em 25/01/2022 11:17:27.

Este documento foi armazenado no SUAP em 25/01/2022. 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: 312553

Código de Autenticação: 3b32f59976





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho Balancete de Bens de Consumo ano de 2021 para o seguimento do processo de Inventário de Bens de Consumo do Campus Saporanga, exercício ano de 2021 - Anexar a portaria de designação e colocar seus membros como parte interessada no processo.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Maicom Juliano Sesterheim da Silva, Maicom Juliano Sesterheim da Silva - COORDENADOR - FG2 - SG-COAP, SG-COAP, em 25/01/2022 11:25:27.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Portaria n.º 151, de 26 de janeiro de 2022

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

considerando Processo 23703.000050.2022-33, resolve:

Art. 1º Designar a equipe composta por **Daiane Bender, Fernanda Veleda Camacho, Graziela Costa Vieira de Oliveira e Júlio Korzekwa** para, em comissão e sob a presidência da primeira, procederem o **Inventário Anual de Bens de Consumo** do **câmpus Saporanga**, 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, danificações 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 a saída de material de estoque.

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

Flavio Luis Barbosa Nunes
Reitor

Documento assinado eletronicamente por:

- **Flavio Luis Barbosa Nunes, REITOR - CD1 - IFSRIOGRAN**, em 26/01/2022 11:34:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 26/01/2022. 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: 143740

Código de Autenticação: 95d836e5fa





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho processo do inventário de bens de consumo com o respectivo parecer da comissão, concluindo que há consonância nas informações apuradas.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Daiane Bender, Daiane Bender - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - SG-DEAP, SG-DEAP, em 14/02/2022 13:30:29.

Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Unidade Organizacional: SG

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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	36,00	272,56	110,00	0,0	22,00	404,56	429,56	0,0	429,56	11,00
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	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	25.553,69	1.357,58	0,0	0,0	0,0	1.357,58	0,0	0,0	0,0	26.911,27
15	MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	1.453,71	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.453,71
16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	33.261,64	2.108,55	0,0	0,0	0,0	2.108,55	2.023,98	0,0	2.023,98	33.346,20
17	MATERIAL DE TIC	150.835,36	365,84	0,0	0,0	233,70	599,54	1.663,93	233,70	1.897,63	149.537,27
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	0,00	67,04	315,00	0,0	67,04	449,08	134,08	0,0	134,08	315,00
20	MATERIAL DE CAMA, MESA E BANHO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	MATERIAL DE COPA E COZINHA	425,83	52,50	0,0	0,0	0,0	52,50	52,50	0,0	52,50	425,83
22	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	489,79	3.318,90	1.815,00	0,0	0,0	5.133,90	169,25	0,0	169,25	5.454,44
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	6.666,76	3.533,96	393,96	0,0	0,0	3.927,92	2.129,53	0,0	2.129,53	8.465,14
25	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	924,03	440,00	0,0	0,0	0,0	440,00	17,53	0,0	17,53	1.346,50
26	MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	54.227,07	1.910,40	1.400,00	0,0	0,0	3.310,40	3.312,24	0,0	3.312,24	54.225,23
27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	1.061,45	392,73	0,0	0,0	189,62	582,35	273,78	0,0	273,78	1.370,02
29	MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
30	MATERIAL PARA COMUNICACOES	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	850,67	0,0	0,0	850,67	1.701,34	1.701,34	0,0	1.701,34	-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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	5.078,99	300,00	0,0	0,0	0,0	300,00	600,00	0,0	600,00	4.778,99
36	MATERIAL HOSPITALAR	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	SOBRESSALENTES DE ARMAMENTO	0,0	916,00	0,0	0,0	0,0	916,00	916,00	0,0	916,00	0,00
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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	6.734,65	1.636,02	0,0	0,0	0,0	1.636,02	2.402,03	0,0	2.402,03	5.968,64
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	672,00	0,00	243,50	0,0	0,0	243,50	126,00	0,0	126,00	789,50
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	3.394,20	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	239,74	0,0	239,74	3.154,46
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	290.815,17	17.522,75	4.277,46	0,0	1.363,03	23.163,24	16.191,49	233,7	16.425,19	297.553,20

Unidade Organizacional: SG

Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	07 - GENEROS DE ALIMENTACAO	IF	SG	110,0
-	Total de transferências com 07 - GENEROS DE ALIMENTACAO	-	-	110,0
Ver Requisição	17 - MATERIAL DE TIC	SG	CM	233,7
-	Total de transferências com 17 - MATERIAL DE TIC	-	-	233,7
Ver Requisição	19 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	IF	SG	315,0
-	Total de transferências com 19 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	-	-	315,0
Ver Requisição	22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	IF	SG	1.160,0
Ver Requisição	22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	IF	SG	655,0
-	Total de transferências com 22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	-	-	1.815,0
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	IF	SG	393,96
-	Total de transferências com 24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	-	-	393,96
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	916,0

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	248,0
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	236,0
-	Total de transferências com 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	-	-	1.400,0
Ver Requisição	44 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	IF	SG	243,5
-	Total de transferências com 44 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	-	-	243,5
-	Valor total movimentado	-	-	4.511,16

Documento Digitalizado Público

Balancete Elemento de Despesa Almoxarifado 01/01/2021 - 31/12/2021

Assunto: Balancete Elemento de Despesa Almoxarifado 01/01/2021 - 31/12/2021
Assinado por: Maicom Silva
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Maicom Juliano Sesterheim da Silva, COORDENADOR - FG2 - SG-COAP**, em 16/02/2022 16:18:29.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2022. 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: 321707

Código de Autenticação: b4a674e935



17 de Fevereiro de 2022

Balancete Material de Consumo

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

				Estoque 31/12/2021		
E D	Co d.	Nome	Unidade	Qtd.	Valor	SITUAÇÃO
2 6	163	163-BATERIA 9V ALCALINA, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	Unidade	20	131,00	Ok
1 7	205	205-TESTADOR DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX, USO INFORMÁTICA, LED INDICADOR DEFEITO, VOLTAGEM 3.3, 5V, 12V	Unidade	1	85,90	Ok
1 6	209	209-LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, 2MM, DUREZA DA CARGA HB, MATERIAL CARGA, GRAFITE, GRAFITE Nº. 2	Unidade	32	5,76	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 2	400	400-PANO DE PRATO – BRANCO, LISO – 100% ALGODÃO	Unidade	15	37,50	Ok
1 6	426	426-LACRE DE SEGURANÇA PARA MALOTE, NUMERADO, EM POLIPROPILENO AZUL MEDINDO 16 CM, PACOTE COM 100 UNID.	PACOTE	6	60,00	Ok
2 6	427	427-PILHA ALCALINA 1,5 V, TIPO AA (PEQUENA), BLISTER COM 02 UNIDADES.	EMBALAGEM	18	39,06	Ok
1 6	536	536-APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, CORPO RESINA, COMPRIMENTO 14 CM, LARGURA 5 CM, ALTURA 4,50 CM.	Unidade	50	133,43	Ok
2 4	590	590-TORNEIRA PRETA 1/2".	Unidade	10	14,10	Ok
1 6	638	638-CORRETIVO LÍQUIDO, FRASCO 18 ML, MATERIAL BASE D'ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA.	Unidade	15	12,15	Ok
1 6	687	687-PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 100 FL, FUNCIONAMENTO MANUAL.	Unidade	5	435,00	Ok
2 6	697	697-PILHA RECARREGÁVEL, MODELO AAA, TENSÃO 1,2 V, PALITO (UNIDADE)	Unidade	16	98,76	Ok
1 6	707	707-PAPEL RECICLADO, 75 G/M2, MEDIDAS A4, PACOTE COM 500 FOLHAS.	PACOTE	28	439,32	Ok
1 6	825	825-PILHA RECARREGÁVEL CAPACIDADE MÍNIMA 2000 MAH, PADRÃO AA.	Unidade	250	4.095,00	Ok
1 6	840	840-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA.	Unidade	19	14,25	Ok
1 6	841	841-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	Unidade	19	14,25	Ok
1 6	854	854-PORTA-CLIQUE, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TAMPA COM IMÃ	Unidade	9	48,96	Ok

1 6	908	908-EXTRATOR DE GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	Unidade	10	19,90	Ok
2 6	956	956-PILHA PALITO ALCALINA 1,5V, TIPO AAA	Unidade	36	212,4 0	Ok
0 7	969	ÁGUA MINERAL, GALÃO DE 20 LITROS	BOMBONA	1	11,00	Ok
1 6	982	982-LIVRO P/ ATAS, PAPEL RECICLADO, PAUTADO, TAMANHO OFÍCIO, SEM MARGEM, CAPA DURA, COM 200 FOLHAS NUMERADA DE 1 A 200.	Unidade	1	13,48	Ok
2 6	1011	1011-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO, 16A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380V DE 3KA	Unidade	7	37,03	Ok
2 6	1012	1012-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 20A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	Unidade	11	54,89	Ok
2 6	1014	1014-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 50A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	Unidade	12	335,8 8	Ok
2 6	1292	1292-CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIDO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERADTRA 70 C, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 MM2	ROLO	1	41,50	Ok
2 2	1324	1324-CESTO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 10 LITROS.	Unidade	13	132,2 1	Ok
1 4	1392	1392-DISCO/PRATO DEMARCATÓRIO PARA TREINAMENTO DE VELOCIDADE	Unidade	20	26,60	Ok
2 6	1569	1569-PASTA TÉRMICA, ISOLANTE TÉRMICO.	Unidade	2	96,00	Ok
1 6	1574	1574-GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 25 FOLHAS, TAMANHO GRAMPO 26/6.	Unidade	2	14,76	Ok
2 6	1614	1614-CANALETA PERFURADA EM PVC 20MM X 20MM.	Unidade	20	189,8 0	Ok
1 6	1649	1649-PRANCHETA ACRÍLICA COR FUMÊ, COM PRENDEDOR METÁLICO.	Unidade	23	170,2 0	Ok
1 6	1680	1680-BLOCO RECADO, MATERIAL PAPEL RECICLADO, COR NATURAL, 76 X 76MM, AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE 100 FOLHAS.	BLOCO	36	95,40	Ok
2 6	1703	1703-CANALETA PARA PISO EM PVC 20 X 10MM, CINZA, AP2.	PEÇA	3	57,99	Ok
1 6	1757	1757-FITA ADESIVA CREPE, 48MM X 50M, COR BEGE	Unidade	39	216,4 5	Ok
1 4	1778	1778-RELÓGIO ANALÓGICO PARA XADREZ, COM CORPO EM PLÁSTICO RESISTENTE E PINOS EM METAL. MARCA JAEHRIG	Unidade	2	191,0 0	Ok
2 6	1806	1806-PILHA RECARREGÁVEL PADRÃO AA (PEQUENA).	Unidade	74	752,7 1	Ok

1 6	1931	1931-MARCADOR PERMANENTE P/CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	Unidade	14	13,58	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	1988	1988-PAPEL FOTOGRÁFICO A4 COM BRILHO, GRAMATURA 150G/M. PACOTE COM 50 FLS	PACOTE	2	23,98	Ok
1 6	1990	1990-COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO-PVA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, SECAGEM RÁPIDA, TIPO BASTÃO	Unidade	18	11,16	Ok
1 6	2008	2008-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	Unidade	16	12,00	Ok
1 6	2009	2009-PAPEL COUCHE FOSCO, BRANCO, 150G, A4 .	Unidade	80	8,00	Ok
2 6	2018	2018-PILHA ALCALINA, 1,5V, TIPO AA PEQUENA	Unidade	36	223,20	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 6	2110	2110-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 25A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	PEÇA	12	59,88	Ok
2 6	2111	2111-MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 32A, CLASSE C, TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM 220/380 V DE 3 KA.	PEÇA	8	42,72	Ok
2 6	2113	2113-CABO DE REDE DE COMPUTADOR, UTP, CAT6, CAIXA COM 305M.	Unidade	1	466,49	Ok
1 6	2169	2169-GIZ DE CERA, DOZE CORES, MATERIAL CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, CORES VARIADAS, TAMANHO PEQUENO, ESPESSURA FINA	CAIXA	2	3,72	Ok
2 6	2213	2213-TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P T DE 10A, USO EM CONDULETE.	PEÇA	43	246,39	Ok
2 4	2291	2291-CONEXÃO HIDRÁULICA, UNIÃO SOLDÁVEL DE 20MM EM PVC RÍGIDO.	Unidade	3	0,81	Ok
1 7	2363	2363-HD EXTERNO PORTÁTIL. CAPACIDADE 1 TB.	Unidade	3	843,12	Ok
1 7	2386	2386-PEN DRIVE COM CAPACIDADE DE 32 GB	Unidade	4	135,96	Ok
1 7	2420	2420-CONECTOR FÊMEA CAT. 6E, COR BRANCA.	METRO	35	1.435,00	Ok
2 6	2477	2477-PLUG FÊMEA 5 PINOS 32A.	Unidade	5	139,90	Ok
1 6	2493	2493-CLIPS GALVANIZADO, TAMANHO 1/0 (0), MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	15	28,50	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	2624	2624-FITA ADESIVA CREPE, 19MM X 50M, COR BEGE	Unidade	78	162,24	Ok
1 7	2644	2644-ABRAÇADEIRA DE NYLON. PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	6	33,00	Ok
1 6	2648	2648-CLYPE, TAMANHO 2/0 (00) TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	29	53,36	Arrumar ficha. Estoque ok.

1 7	2674	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.	Unidade	3	821,37	Ok
1 6	2725	2725-ETIQUETA BRANCA AUTOADESIVA, MEDINDO 25,4MMX101,6MM, EM FOLHAS FORMATO CARTA, CADA FOLHA COM 20 ETIQUETAS.CAIXA COM 100 FOLHAS.	CAIXA	76	16,72	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	2753	2753-COLA BRANCA, LAVÁVEL, ATÓXICA. 90 GR.	Unidade	29	26,68	Ok
1 6	2803	2803-CLYPE NIQUELADO Nº 6. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	2	3,42	Ok
1 6	2809	2809-COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO 08. CAIXA COM 72 UNIDADES	Unidade	4	10,20	Ok
1 6	2829	2829-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR AZUL.	Unidade	59	356,29	Ok
1 6	2830	2830-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR PRETA	Unidade	40	238,27	Ok
1 6	2831	2831-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VERMELHA.	Unidade	76	455,85	Ok
1 6	2837	2837-GRAFITE 0,7 MM. TUBO COM 12 UNIDADES HB	TUBO	17	11,90	Ok
1 6	2843	2843-ENVELOPE TIPO SACO, PAPEL MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 305MM, LARGURA 410MM.	Unidade	380	77,14	Ok
1 6	2853	2853-PAPEL AUTO-ADESIVO, CONTACT, INCOLOR, 45 CM X 10 MT.	ROLO	1	19,86	Ok
2 2	2857	2857-PANO DESCARTÁVEL PARA LIMPEZA NA COR AZUL. ROLO COM 300 M	ROLO	4	524,00	Ok
1 6	2859	2859-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL PLASTISOL E CARGA MINERAL, COMPRIMENTO 43MM, LARGURA 21MM, ALTURA 12MM, COR BRANCA, CAPA PLASTICA PROTETORA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS.	Unidade	25	16,25	Ok
1 6	2864	2864-COLA INSTANTÂNEA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO AC RÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO.	Unidade	11	44,33	Ok
1 6	2877	2877-PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TAMANHO 10MM. CAIXA COM 100 UN.	CAIXA	17	23,97	Ok
1 6	2910	2910-PAPEL PARA FLIPCHART. BLOCO COM 50 UNIDADES	BLOCO	10	242,00	Ok
1 7	2948	2948-MOUSE ÓPTICO CONEXÃO USB	Unidade	63	409,50	Ok
1 7	2953	2953-PATCH PANEL 24P, CAT.5E	Unidade	19	3.703,38	Ok
1 7	2970	2970-TESTADOR DE CABOS MULTIFUNCIONAL RJ11/RJ45	Unidade	2	43,44	Ok

2 6	2990	2990-CARREGADOR DE BATERIA, TENSÃO 110/220. CARREGA PILHAS AA / AAA E BATERIAS 9 VOLTS. ACOMPANHA PILHAS.	Unidade	15	373,05	Ok
1 6	3006	3006-MARCADOR DE PÁGINAS, CORES DIVERSAS TRANSPARENTE. TIPO POST-IT. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	Unidade	7	13,37	Ok
1 6	3039	3039-CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PONTA FELTRO, CORES DIVERSAS. JOGO COM 12 UNIDADES.	JOGO	5	20,30	Ok
2 6	3129	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.	Unidade	26	433,31	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	3149	3149-ENVELOPE PLÁSTICO, LARGURA 24 CM, COMPRIMENTO 32 CM, TRANSPARENTE, COM 4 FUIROS, GROSSO, PARA PASTA-CATÁLOGO	Unidade	1387	192,67	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	3174	3174-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, NA COR VERDE,	Unidade	60	362,55	Ok
1 6	50119	50119-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6, CAIXA COM 5.000 GRAMPOS.	CAIXA	1	2,40	Ok
1 7	50207	50207-BATERIA DE LITHIUM, 3 V, PARA COMPUTADOR	Unidade	60	54,60	Ok
1 6	57002	57002-LIVRO PROTOCOLO, 100 FOLHAS, CAPA DURA.	Unidade	5	23,65	Ok
1 6	57021	57021-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, AZUL	Unidade	32	29,76	Ok
1 6	57022	57022-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, PRETO	Unidade	32	29,44	Ok
1 6	57023	57023-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, VERMELHA .	Unidade	33	30,69	Ok
1 6	57024	57024-PASTA ARQUIVO, LOMBADA LARGA PAPELÃO PRENSADO, REGISTRADORA AZ, PRETA, ARQUIVO DE DOCUMENTO, PRENEDEDOR INTERNO E VISOR NA LOMBADA	Unidade	16	123,62	Ok
1 6	57025	57025-PASTA ARQUIVO, LOMBADA ESTREITA, PAPELÃO PRENSADO, REGISTRADORA AZ, PRETA, ARQUIVO DE DOCUMENTO, PRENEDEDOR INTERNO E VISOR NA LOMBADA	Unidade	7	66,36	Ok
1 7	57055	57055-DISCO COMPACTO - CD/DVD, 700 MB, 80 MIN, GRAVÍVEL / CDR, 48X	Unidade	39	26,91	Ok
1 6	57316	57316-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLASTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	Unidade	16	11,84	Ok

2 6	61311	61311-INTERRUPTOR, EMBUTIR, 1 UN, 10 A, 220 V	Unidade	2	3,56	Ok
1 4	63255	63255-RAQUETE ESPORTIVA, MATERIAL CORPO MADEIRA, REVESTIMENTO CORPO BORRACHA, REVESTIMENTO CABO ESPONJA, TAMANHO UNICO, COR PRETA, APLICACAO TENIS DE MESA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1 LADO REVESTIDO	Unidade	15	299,8 5	Ok
2 6	63611	63611-FITA ISOLANTE ELÉTRICA, BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), ATÉ 69.000 V, PRETA, 90 Â°C, 10 M, 19 MM, 0,76 MM, NBR 10.669 , AUTOFUSÃO	ROLO	3	4,80	Ok
2 4	66208	66208-SILICONE ADESIVO, ã BASE DE BORRACHA DE SILICONE, PASTOSO, INCOLOR, SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÍREAS ÚMIDAS COMO BOXES FORNECIDO EM BISNAGAS DE 280G	BISNAGA	15	189,8 5	Ok
2 4	66829	66829-REGISTRO GAVETA, MANUAL, 1 1/2 POL, METAL, CROMADO	Unidade	2	70,24	Ok
2 4	67270	67270-MASSA CORRIDA, EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÍTICOS, REFORMAS EM GERAL , FORNECIDA EM LATAS DE 18 L, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 25 A 60 M2 POR DEMÃO.	LATA	1	99,62	Ok
1 6	67920	67920-CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, PLÁSTICO, NÁILON, CILÍNDRICO, 0,50 MM	Unidade	8	162,8 0	Ok
2 4	68807	68807-LIXA, ÓXIDO ALUMÍNIO, LIXA FERRO, FOLHA, GRÃO 80, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225MM	Unidade	20	10,80	Ok
1 7	69455	69455-MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR2 800MHZ PC2-6400 (2GB CADA)	Unidade	46	3.668, 96	Ok
2 6	69639	69639-EXTENSÃO ELÉTRICA, SIMPLES, 10 M, 250 V, TOMADA FÊMEA MONOFÍSICA E PLUGUE MACHO MONOFÍSICO, 10A	Unidade	4	102,3 2	Ok
1 6	70252	70252-PASTA ARQUIVO, CARTOLINA, SIMPLES, SEM ABAS, 245MM, 330 MM, SEM ELÍSTICO, ESCRITÓRIO	Unidade	19	20,90	Ok
1 6	70262	70262-PINCEL ATÔMICO, FIXAÇÃO PERMANENTE, PLASTICO, DESCARTÁVEL, COR VERDE	Unidade	33	31,02	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	70591	70591-UMEDECEDOR DE DEDOS, PESO 12 GR	Unidade	16	20,00	Ok
2 8	70601	70601-CADEADO COM 20MM	Unidade	23	167,9 0	Ok
2 8	70602	70602-CADEADO COM 30 MM	Unidade	18	179,6 4	Ok
2 8	70603	70603-CADEADO COM 45 MM	Unidade	5	80,25	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	70613	70613-FITA ADESIVA DUPLA FACE, ACETATO, ROLO COM 19MM X 30M.	ROLO	21	82,32	Ok
1 7	71090	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR AMARELA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE412A.	Unidade	8	320,0 0	Ok

2 6	71114	Cabo VGA, cabo extensor tipo blindado, tipo saída conector hd - 15 macho x macho. Aplicação monitor de vídeo. Comprimento: 1,8 m. Padrão RGB/VGA/SVGA/XGA. Injetado com filtro ferrite nas duas pontas. Marca EVUS.	Unidade	15	151,65	Ok
4 2	71135	LIXA PANO PESADO PRETA CARBETO DE SILÍCIO - METALÚRGICA GRÃO 100	FOLHA	6	12,00	Ok
2 2	71136	PANO MECÂNICO (ESTOPAS EM RETALHO DE PANO)	TRAPO DE TECIDO	42	168,00	Ok
2 6	71150	Adaptador, tipo macho-fêmea, conexão cabo de força padrão Nema 2P+T macho em tomadas F Ê, características adicionais padrão brasileiro, aplicação rede elétrica, normas técnicas NBR 14136/2002.	Unidade	41	114,39	Ok
1 6	71155	PORTA-CANETA, ACRÍLICO, LARGURA 230 MM, ALTURA 100 MM, PARA ESCRITÓRIO, COM 3 DIVISÕES.	Unidade	7	43,82	Ok
2 6	71162	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, PRETA, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 20 MM	ROLO	119	516,92	Ok
1 6	71192	ENVELOPE, GRAMATURA 75 G/M2, TIPO OFÍCIO, COMPRIMENTO 229 MM, LARGURA 114 MM, COR BRANCA, TIPO CARTA.	Unidade	33	2,97	Ok
2 2	71194	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY.MARCA MUNDIAL	Unidade	1	11,84	Ok
1 6	71213	PASTA-CATÁLOGO, EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC, LARGURA 250 MM, COMPRIMENTO 330 MM, COR PRETA, COM COLCHETES E 10 SACOS PLÁSTICOS.	Unidade	9	35,10	Ok
1 7	71256	CARTUCHO DE TONER, REFERENCIA SCX-D6555A, COR TINTA PRETA, PARA IMPRESSORA SAMSUNG.	Unidade	10	1.419,90	Ok
4 2	71286	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000V	PEÇA	26	117,33	Ok
4 2	71410	TESOURA PARA JARDINAGEM PARA PODA, TAMANHO 8	Unidade	4	47,40	Ok
4 2	71416	71416 -CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	Unidade	6	105,90	Ok
1 4	71442	CONE ESPORTIVO LISO, CONFECCIONADO EM PVC FLEXÍVEL, COM ALTURA ENTRE 230-240 MM	Unidade	2	151,60	Ok
1 4	71447	COLETE, MATERIAL POLIÉSTER, MODELO ABERTO LATERALMENTE E PRESO POR ELÁSTICO, COR AZUL, TAMANHO G, USO ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BOLSO.	Unidade	10	48,90	Ok

1 4	71449	KIT DE SLACKLINE COM 01 FITA COM 10MX5CM, COM OLHAL NA PONTA. CAPACIDADE ATÉ 5 TONELADAS DE PRESSÃO. 01 CATRACA COM OLHAL DE 2M. 02 PROTEÇÕES PARA ÁRVORE DE CARPET E VELCRO. 01 BACKUP DE PROTEÇÃO DE CATRACA. 01 SLACKBAG DE 40CMX40CM PARA TRANSPORTAR O KIT.	KIT	2	294,0 0	Ok
2 4	71550	REGISTRO DE ESFERA. SOLDÁVEL. MATERIAL PVC 20MM.	Unidade	2	5,04	Ok
2 4	71594	Registro de gaveta. Material metal 25mm ou 3/4.	Unidade	2	29,90	Ok
2 4	71597	Válvula de escoamento para mictório com acionamento manual e fechamento automático bitola 1/2? material metal, acabamento cromado Similar ao modelo ?pressmatic compact DOCOL?.	Unidade	5	325,0 0	Ok
5 9	71641	CAMISETA - CONFEÇÃO DE CAMISETAS EM MALHA POLIÉSTER E VISCOSE, UNISSEX, MODELO TRADICIONAL, MANGA CURTA, GOLA FORMATO 'V' OU GOLA OLÍMPICA. A ARTE SERÁ ELABORADA E ENVIADA PELO IFSUL.	Unidade	89	938,0 6	Ok
2 6	71785	COMUTADOR DE 2 POSIÇÕES, 22 MM, PARA PAINEL, PROTEÇÃO IPP66, TIPO KNOB CURTO, ATUAÇÃO FIXA, 45° DE ATUAÇÃO, COR PRETA, FORNECIDO COM FANGE E CONTATO NA.	Unidade	50	2.193, 50	Ok
2 6	71786	COMUTADOR DE 2 POSIÇÕES, 22 MM, PARA PAINEL, PROTEÇÃO IPP66, TIPO KNOB CURTO, ATUAÇÃO FIXA, 45° DE ATUAÇÃO, COR PRETA, FORNECIDO COM FANGE E CONTATO NA E REMOVÍVEIS.	Unidade	40	1.754, 80	Ok
2 6	71787	SINALEIRO DIFUSO VERMELHO, BLOCO DE LED 24V, PARA CA E CC, PARA PAINEL, NA COR VERMELHA.	PEÇA	50	1.323, 00	Ok
2 6	71788	SINALEIRO DIFUSO VERDE, BLOCO DE LED 24V, PARA CA E CC, PARA PAINEL, NA COR VERDE.	PEÇA	50	1.323, 00	Ok
2 6	71789	BOTÃO PLÁSTICO 22 MM, FACEADO, SEM RETENÇÃO , PARA COMANDO, FORNECIDO COM FLANGE, COMPATÍVEL COM BH2-BE101 E HB2-BE102 DA MARCA BHS. 20 NA COR VEMELHA E 20 NA COR PRETA.	PEÇA	40	564,4 0	Ok
1 4	71974	BOLAS DE HANDEBOL MASCULINO, CATEGORIA ADULTO, COM CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 58 E 60 CM PESANDO DE 425 A 475 GRAMAS CÂMARA AIRBILITY COSTURADA ACABAMENTO EM PU ULTRA GRIP MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, DE BORRACHA SILICONADA.	Unidade	10	1.875, 00	Ok
2 4	71980	HIDRÔMETRO MULTIJATO DE 3/4" INCLUINDO CONEXÕES METÁLICAS.	Unidade	2	310,7 2	Ok

2 4	72038	LIXA PARA MADEIRA 225 X 275MM. GRÃO 150	FOLHA	10	3,30	Ok
2 4	72039	LIXA PARA MADEIRA 225 X 275MM. GRÃO 220.	FOLHA	5	5,51	Ok
1 4	72069	TATAME , MATERIAL EVA, PLACA MEDINDO 1M X 1M.	Unidade	25	1.170,00	Ok
1 6	72070	72070 - CORDÃO DE POLIÉSTER ACETINADO NA COR VERDE, COM ACABAMENTO EM ARGOLA E PRENDEDOR JACARÉ, IMPRESSÃO IFSUL SEGUIDO DO LOGOTIPO.	Unidade	500	1.370,00	Ok
1 4	72122	Antena rede Voleibol - material fibra de vidro - tamanho oficial 1,80m	Unidade	2	93,70	Ok
2 6	72124	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA DIFERENCIAL TRIPOLAR, FAIXA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 1,6A A 2,5A, CLASSE 10A, COM 1 CONTATO AUXILIAR NA (97-98) E 1 CONTATO AUXILIAR NF (96-97), CLASSE 10A, COM 1 CONTATO AUTOMÁTICO, MONTAGEM DIRETA AOS CONTADORES, COMPATÍVEL COM CONTATORA TRIPOLAR LC1D12 BD DA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	PEÇA	12	1.737,48	Ok
1 7	72134	Cabo extensor para projetor multimídia VGA/SVGA. Comprimento mínimo de 18 metros.	Unidade	6	467,76	Ok
2 6	72139	Relé térmico de sobrecarga diferencial tripolar, faixa de ajuste de corrente de 2,5 A a 4 A, classe 10A, com 1 contato auxiliar NA(97-98) e 1 contato auxiliar NF (96-97), com reset manual ou automático, montagem direta aos contadores, compatível com contatora tripolar LC 1D BD da marca Schneider electric.	PEÇA	12	1.737,00	Ok
4 2	72140	Garfo de afofar terra com 4 pontas, aço carbono, cabo de madeira. Dimensões : 23x7x3 cm.	Unidade	2	10,36	Ok
2 4	72150	Reparo válvula hidráulica. Mecanismo completo para caixa acoplada. Universal - compatível com todas as marcas.	Unidade	15	1.008,60	Ok
1 7	72166	CABO DE VÍDEO. CABO VGA PARA MONITOR DB15 MACHO X DB15 MACHO. NA COR PRETA E COM FILTRO ANTI-RUÍDO. COMPRIMENTO 1,5M.	Unidade	39	659,88	Ok
2 1	72175	GARFO DE MESA EM INOX.	Unidade	10	20,00	Ok
1 6	72178	PAPEL A3, ALCALINO, LARGURA 297 MM, COMPRIMENTO 420 MM, GRAMATURA 120 G/M2.	Unidade	300	48,00	Ok
1 6	72259	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO, COR AMARELA COM PRETA, 70MM X 200M.	Unidade	9	58,50	Ok
1 6	72276	TECIDO TNT 100 POLIPROPILENO, GRAMATURA 40 GRAMAS/METRO, EM ROLO DE 1,40 MT DE LARGURA, 50MT DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA.	ROLO	2	95,54	Ok
1 6	72277	TECIDO TNT 100 POLIPROPILENO, GRAMATURA 40 GRAMAS/METROS, EM ROLO DE 1,40MT DE LARGURA, 50 MT DE COMPRIMENTO NA COR PRETO.	ROLO	2	95,74	Ok

2 5	72287	Fita em PVC 100mm x 50m.	ROLO	12	210,3 6	Ok
1 4	72288	REDE DE VOLEIBOL - MALHA QUADRADA PRETA, (PADRÃO OFICIAL)	Unidade	1	50,00	Ok
1 4	72289	MESA TENIS DE MESA - EM M.D.P., TAMPO COR AZUL COM LINHAS BRANCAS, ESTRUTURA BASE DOS PÉS EM MADEIRA PADRÃO OFICIAL (77CM X 153)	Unidade	1	1.026, 14	Ok
1 6	72291	ALFINETE MAPA - ALFINETE CABEÇO PLÁSTICA, COLORIDO, FORMATO ESFÉRICO, CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA	46	185,3 8	Ok
2 6	72292	CONCENTRADOR - HUB USB, MINIMO EXTENSÃO DE 4 PORTAS , USB 2.0 E 3.0 PLUG & PLAY	Unidade	10	173,3 0	Ok
1 4	72327	REDE OFICIAL DE PUNHOBOL.	Unidade	2	360,0 0	Ok
2 1	72334	72334 - Escorredor de pratos em inox, medindo aprox. 20 de largura e 30 cm de comprimento	Unidade	1	107,0 9	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 6	72336	CAPA CONECTOR - CAPA CONECTOR RJ-45, 2,8 CM COMPRIMENTO, COR AZUL	Unidade	170	51,00	Ok
2 4	72337	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA - AÇO SAE 1070, PADRÃO 19, PARAFUSO PHILIPS.	Unidade	76	45,60	Ok
1 6	72342	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR PRETA.CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	76	240,9 2	Ok
1 6	72343	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR AZUL.	Unidade	21	69,93	Ok
1 6	72344	CANETA ESFEROGRÁFICA TIPO RETRÁTIL, COR VERMELHA	Unidade	82	259,9 4	Ok
2 6	72380	LÂMPADA RETROPROJETOR- MÓDULO COMPATÍVEL COM EPSON POWERLITE S11/X12/X15 - MODELO H429A, ELPPL67 - UHE	Unidade	5	1.199, 50	Ok
2 6	72381	PLUGUE - TÊ TOMADA 2P +T PARA (PADRÃO NOVO)	Unidade	27	147,9 6	Ok
4 4	72419	CONE SINTETICO PARA DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO, 75 CM, NA COR LARANJA, COM FAIXA REFLETIVA	Unidade	8	192,0 0	Ok
1 4	72468	CARRINHO RETRÁTIL PARA TRANSPORTE DE BOLAS	Unidade	1	360,0 0	Ok
1 4	72477	REDE PARA TRAVE DE FUTSAL	Unidade	1	200,0 0	Ok
2 4	72485	ADESIVO DE CONTATO PARA COLAGEM EM GERAL (METAL, BORRACHA, TECIDO ETC.) EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 750G	LATA	3	72,68	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	72556	PAPEL SULFITE, TAMANHO A4 (210 X 297MM), 75 G/M2, PACOTE COM 500 FOLHAS.	PACOTE	468	7.005, 37	Ok
2 4	72597	PINCEL PINTURA PREDIAL - PINTURA GERAL BITOLA 1"	Unidade	23	23,52	Ok
1 6	72664	ENVELOPE TIPO SACO, MATERIAL PAPEL KRAFT GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 200 MM, LARGURA 280 MM. TAMANHO PEQUENO.	Unidade	79	7,82	Ok

1 6	72670	PAPEL SULFITE BRANCO 180G/M2 - FOLHA -A4	Unidade	6	34,62	Ok
1 7	72676	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.	Unidade	20	1.580,00	Ok
1 7	72679	ADAPTADOR DE REDE PARA SERVIDOR. PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET.	Unidade	1	946,90	Ok
2 4	72686	Canaletas adesivas para passagem de cabos, 20x12x2000, cor branca	Unidade	2	8,04	Ok
2 2	72744	TAMPA VASO SANITÁRIO - POLIPROPILENO TIPO ENVOLVENTE, COR BRANCA.	Unidade	7	101,99	Ok
1 6	72805	TINTA PINCEL MARCADOR - COR AZUL, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	223	523,30	Ok
1 6	72806	TINTA PINCEL MARCADOR - COR PRETA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	206	516,73	Ok
1 6	72807	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VERDE, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	141	375,79	Ok
1 6	72808	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VERMELHA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	360	841,55	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 4	72819	VITA VEDA TRINCA - TRATAMENTO ANTI-MOFO 50MMX10M	Unidade	5	105,70	Ok
1 7	72845	TECLADO MICROCOMPUTADOR - PRETO, ABNT2, CONEXÃO USB, TER 107 TECLAS OU MAIS, AJUSTE INCLINAÇÃO .	Unidade	57	1.026,00	Ok
1 7	72871	CARTUCHO TONER HP - ORIGINAL, COR PRETA, REF. 2 CE410X	Unidade	2	88,66	Ok
2 6	72873	MÓDULO SFP MINI-GBIC FIBRA ÓTICA.	Unidade	11	1.750,83	Ok
2 6	72875	PLACA DE VÍDEO, MEMÓRIA 1GB DDR3	Unidade	29	4.413,80	Ok
1 7	72939	MOUSE ÓPTICO COM FIO - CONEXÃO USB 2.0, RESOLUÇÃO 1000/1600 DPI, MÍNIMO 3 BOTÕES, ADICIONALMENTE RECURSO ROLAGEM DE PÁGINA, COMPATIVEL SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT XP/VISTA/7.	Unidade	80	1.918,40	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 4	72940	FARDAMENTO ESPORTIVO FEMININO	JOGO	1	745,62	Ok
1 4	72945	FARDAMENTO ESPORTIVO MASCULINO	JOGO	1	611,96	Ok
1 7	72952	fusivel de vidro 20 ag para filtro de linha. tubo de vidro, contatos de latão. 10A, 250V.	Unidade	298	59,60	Ok
4 4	73075	HASTE DE ISOLAMENTO (PEDESTAL) 85 CM, ZEBRADA NAS CORES AMARELO E PRETO COM BASE CÔNICA PESADA COM DOIS GANCHOS LATERAIS.	Unidade	13	234,00	Ok
4 4	73077	CORRENTE ISOLANTE, EM PVC NA COR PRETO E AMARELO, 5X21X38MM.	METRO	40	120,00	Ok

1 6	73085	CALCULADORA DE MESA, 12 DÍGITOS, CONTROLE DE ARREDONDAMENTO E CASAS DECIMAIS, CORREÇÃO DE DIGITAÇÃO, MEMÓRIA, MU, RAIZ, PORCENTO, DUPLO ZERO, BATERIA + SOLAR, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 14,2 X 14,4 X 2,5 CM (AXLXP), PESO APROXIMADO 189 G, GARANTIA DO FORNECEDOR DE 1 ANO.	Unidade	27	351,00	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 7	73088	FONTE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL PARA NOTEBOOK.	Unidade	20	1.747,80	Ok
1 7	73089	PLACA MÃE. SUPORTE A PROCESSADOR LGA1150. SUPORTE A MEMÓRIA RAM PADRÃO DDR3 FREQUÊNCIA 1333 MHZ OU SUPERIOR.	Unidade	50	9.999,50	Ok
1 7	73091	PROCESSADOR COMPATÍVEL COM O SOQUETE LG A1150. CLOCK INTERNO: 3.6 GHZ OU SUPERIOR.	Unidade	18	23.112,00	Ok
1 7	73118	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, FRASCO 300ML	FRASCO	4	35,60	Ok
1 7	73170	CARTUCHO DE TONER PRETO COMPATÍVEL COM A MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO 400 COLOR M475DN MFP, COM RENDIMENTO DE 4.000 CÓPIAS/IMPRESSÕES, REFERÊNCIA CE410X.	Unidade	14	700,00	Ok
1 6	73209	Fita adesiva transparente para empacotamento, rolo com largura 48 mm x 45 m, polipropileno.	Unidade	45	91,35	Ok
1 6	73210	FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	20	25,16	Ok
1 6	73211	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6.	CAIXA	13	37,45	Ok
1 4	73243	BOLA DE TÊNIS OFICIAL, CONFECCIONADA EM BORRACHA E FELTRO RESISTENTE, TUBO COM 03 UNIDADES.	TUBO	16	439,84	Ok
2 4	73257	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO MÍNIMO 2,70M, LARGURA 30CM, ESPESSURA 2,50CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL	Unidade	4	71,12	Ok
2 4	73372	REGISTRO DE ESFERA. SOLDÁVEL. MATERIAL PVC 32MM.	Unidade	5	148,10	Ok
1 6	73404	COLA, APLICAÇÃO COLA QUENTE, 11MM DIÂMETRO	Unidade	36	26,64	Ok
1 7	73413	FONTE COMPUTADOR - ATX POTENCIA REAL MINIMO 500W, COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO PARA ENTRADAS AC 115~230V/60hz CONECTOR ATX MOTHERBOARD 20 +4 PINOS, COM CABO DE FORÇA.	Unidade	30	8.203,50	Ok

2 1	73414	FACA INDUSTRIAL COM TRAVA DE SEGURANÇA - CORPO ALUMINIO INJETADO, LAMINA EM AÇO ALTO CARBONO. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR LARANJA. TAMPA TRASEIRA EM POLIPROPILENO. ACOMPANHA 5 LAMINAS DE REPOSIÇÃO ARMAZENADAS NA PARTE TRASEIRA DO CORPO	PEÇA	6	203,9 4	Ok
1 6	73432	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 3,70, CORES DIVERSAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÁPIS DE COR AQUARELÁVEL. CAIXA COM 36 UNIDADES.	CAIXA	7	212,8 0	Ok
1 6	73451	ESQUADRO - MATERIAL PLASTICO, COMPRIMENTO RÉGUA : (CATETO MINIMO DE 15CM) COM OU SEM GRADUAÇÃO, 45 GRAUS APROXIMADAMENTE 2MM ESPESSURA	Unidade	39	86,19	Ok
1 6	73452	ESQUADRO - MATERIAL PLASTICO, COMPRIMENTO RÉGUA : (CATETO MINIMO DE 20CM) COM OU SEM GRADUAÇÃO, 60 GRAUS APROXIMADAMENTE 2MM ESPESSURA	Unidade	39	109,2 0	Ok
2 4	73462	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO, EMBALAGEM AEROSOL 500ML	Unidade	19	313,0 5	Ok
1 7	73467	CABO DE FORÇA PARA CONEXÃO DE COMPUTADORES NA REDE ELÉTRICA , TRIPOLAR 10A -30,75MM2 PADRAO ABNT(NBR 14136M) 250V AV COMPRIMENTO MINIMO 1,5M	Unidade	26	244,9 2	Ok
1 7	73521	DISCO COMPACTO - CD / DVD , CAPACIDADE CD ROM 700 MB, TEMPO DURAÇÃO 80 MIN, TIPO GRAVÁVEL E REGRAVÁVEL / CDR-W	Unidade	19	43,51	Ok
1 7	73522	DISCO COMPACTO - CD / DVD , TIPO GRAVÁVEL / DVD-R, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : MONOFACE, VELOCIDADE GRAVAÇÃO MÍNIMA 4X, CAPACIDADE DVD ROM 4,7 GB.	Unidade	14	10,78	Ok
1 7	73523	DISCO COMPACTO - CD / DVD, TEMPO DURAÇÃO 120MIN, TIPO REGRAVÁVEL / DVD-R , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO PRETO.	Unidade	100	316,0 0	Ok
1 7	73555	CARTUCHO DE TONER MAGENTA COMPATÍVEL COM A MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO 400 COLOR M475DN MFP, COM RENDIMENTO DE 2.600 CÓPIAS/IMPRESSÕES, REFERÊNCIA CE413A.	Unidade	8	400,0 0	Ok
1 7	73611	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG SL-M4020ND, RF. MLT-D203U, 15.000 PÁGINAS	Unidade	9	646,8 4	Ok
1 6	73621	CAIXA DE CANETAS ESFEROGRÁFICAS, COR AZUL, 50 UNIDADES.	CAIXA	5	110,5 0	Ok

1 6	73764	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PORTAS.	Unidade	54	747,90	Ok
1 7	73823	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-K609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA	Unidade	5	900,00	Ok
1 7	73824	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-C609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA CIANO	Unidade	4	720,00	Ok
1 7	73825	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-Y609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA AMARELA	Unidade	5	900,00	Ok
1 7	73826	CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO CLT-M609S, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA MAGENTA	Unidade	5	900,00	Ok
2 6	73839	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 veze	Unidade	12	101,88	Ok
1 7	73840	MEMÓRIA RAM Módulo de Memória. Memória RAM para servidores com as seguintes características: Módulo de memória DDR3 ECC Registered CL9 (RDIMM) de 240 pinos, Rank da memória: 2Rx4 ou 4Rx8, Frequência de Transferência: 1333MHz, Voltagem 1,5 V, Capacidade 8GB, Tipo do barramento PC-10600, garantia mínima de 1 ano marca DELL	Unidade	4	775,04	Ok
1 7	73841	MEMÓRIA RAM. Memória. Placa de memória com capacidade de armazenamento de no mínimo 8GBytes. Possuir arquitetura DDR3 e tecnologia PC15000 (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.	Unidade	26	5.511,48	Ok
1 7	73842	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR CIANO, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE411A.	Unidade	2	80,00	Ok
1 7	73843	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR MAGENTA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE413A.	Unidade	2	80,00	Ok

1 7	73882	Unidade de Armazenamento. Disco Rígido padrão corporativo, Interface: SATA III 6Gb/s , Armazenamento :4TB, Formato: 3,5"	Unidade	2	1.963,98	Ok
1 7	73928	Gravador de CD / DVD-RW. Interface SATA, Buffer de memória 2M, na 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-R24x ,. CD-RW 24x, CD-R 48x.	Unidade	48	3.504,00	Ok
2 4	73964	ADESIVO VEDA-CALHA, ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, COIFAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, 280G, 300ML. TEK BOND	BISNAGA	18	154,08	Ok
2 6	74002	BATERIA DE LÍTIO, MODELO CR2032, TENSÃO DE 3V PARA USO EM PLACA-MÃE.	Unidade	3	2,73	Ok
1 7	74016	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,...	Unidade	26	1.664,00	Ok
1 6	74092	ETIQUETA ADESIVA - material papel , cor branca, largura 50.8mm x comprimento 101.6mm, aplicação impressora laser. cada folha com 10 etiquetas	FOLHA	67	15,41	Ok
2 6	74130	Plug. Macho triangular 2p+t 20Ax250V.	PEÇA	72	163,93	Ok
2 6	74131	Sensor de Presença de teto de embutir 360°, micro controlado. Tensão: 100 a 240 VCA 50 / 60 Hz Bivolt automático. Corpo em ABS na cor branca.	PEÇA	10	342,50	Ok
1 6	74162	ENVELOPE , MATERIAL KRAFT, GRAMATURA 80 G/M2, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360 MM, LARGURA 260 MM, COR PARDA	Unidade	309	48,20	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 6	74343	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR AZUL.	ROLO	5	328,55	Ok
2 6	74345	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR VERMELHO.	ROLO	5	328,55	Ok

2 6	74346	CABO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BITOLA 1,5 MM, EMBALAGEM COM 100 M, TENSÃO DE TRABALHO DE 750 V, COR VERDE.	ROLO	5	328,5 5	Ok
2 5	74357	RODÍZIO GIRATÓRIO	Unidade	28	150,9 2	Ok
2 4	74403	LUVA CONEXÃO - Luva em PVC cinza escuro, soldável de 1", fabricado conforme NBR 15465.	Unidade	50	49,50	Ok
2 4	74404	LUVA CONEXÃO - Luva em PVC cinza escuro, soldável de 3/4", fabricado conforme NBR 15465.	Unidade	50	37,50	Ok
2 6	74405	PLUG MACHO - 5 pinos, 32 A fabricado conforme NBR 14136.	Unidade	5	118,7 5	Ok
2 6	74406	PASSA FIO - Fita guia de PVC diâmetro de 4 mm , 10 M.	Unidade	2	22,32	Ok
2 4	74415	BUCHA - Bucha de 1/2" , produzido em alumínio SAE 306.	Unidade	50	18,00	Ok
2 4	74416	BUCHA - Bucha de 3/4", produzido em alumínio SAE 306.	Unidade	50	23,50	Ok
2 4	74417	BUCHA - Bucha de 1", produzido em alumínio SAE 306.	Unidade	50	32,50	Ok
2 4	74418	BUCHA - Bucha plástica 10mm, para tijolo furado com parafuso cabeça sextavada.	Unidade	50	23,50	Ok
2 6	74420	Acessório Caixa de Passagem - Caixa de embutir para instalações elétricas, 4 x 2, fabricado em polipropileno.	Unidade	10	4,50	Ok
2 6	74421	Acessório Caixa de Passagem - Caixa de embutir para instalações elétricas, 4 x 4, fabricado em polipropileno.	Unidade	10	9,60	Ok
2 4	74422	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 1", fabricado conforme NBR 15465.	Unidade	44	32,56	Ok
2 4	74423	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 1/2", fabricado conforme NBR 15465.	Unidade	100	60,50	Ok
2 4	74424	LUVA CONEXÃO - Luva de PVC preto, roscável de 3/4", fabricado conforme NBR 15465.	Unidade	50	11,00	Ok
2 6	74443	LÂMPADA LED TUBULAR - 9W, comprimento de 0,6 metros, tensão de trabalho de 85 a 264VAC, FP >- a 0,95, fluxo luminoso de 850 a 1000 lumens, temperatura de cor mínima de 6500 K.	Unidade	62	855,6 0	Ok
2 6	74500	PLUG FÊMEA 2P+T 20Ax250V, Fabricado conforme NBR 14136.	Unidade	103	322,7 3	Ok
2 6	74509	LÂMPADA FLUORESCENTE - Compacta, 220v x 11w, FP> -0,9,. Temperatura de cor 6500K	Unidade	25	295,0 0	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 6	74518	REFLETOR A LED - Potência 50w, luminosidade 5500 lúmes, dimensões : 22 x 18 x 09 cm, carcaça em alumínio cor cinza ou preto, ângulo 120°, resistente a água, voltagem AC 80 - 240 V, (bi volt), vida útil estimada 50.000 horas, cor luz branca, 6000 +- 200K.	Unidade	1	86,00	Ok

4 2	74575	ALICATE BICO MEIA CANA (reto) Bico longo e oval. Cabo com isolamento para 1000V padrão norma EN60900 (VDE). Comprimento 6.1/2.	Unidade	2	304,30	Ok
4 2	74638	Alicate descascar fio. Para fios entre 0,2 à 6mm²	Unidade	10	1.000,00	Ok
2 6	74754	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², azul (rolo de 100m).	ROLO	5	375,00	Ok
2 6	74755	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², vermelho (rolo de 100m).	ROLO	4	305,60	Ok
1 7	74775	HD INTERNO - Especificações mínimas , Capacidade: 500GB Tamanho: 3.5", Interface: SATA2, Velocidade: 7200 ou superior.	Unidade	46	8.280,00	Ok
2 6	74853	Alicate Amperímetro com faixa de medição de corrente alternada de 400 A. Dimensões (A x L x P) 208 x 58,5 x 28 mm, garra de 30 mm.	Unidade	10	2.574,20	Ok
4 2	74855	Alicate Punch Down. Especificações mínimas: Inserção de fios em blocos de conexão fêmea, aplicação cabo rede UTP/STP 5E, KEYSTONE, PATCH PANEL, com regulagem de pressão, material de fabricação: ferro com cabos plastificados.	Unidade	16	480,00	Ok
2 6	74882	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 3,5 X 150MM	Unidade	20	1,40	Ok
2 4	74884	Pincel de cerdas 2" , para pinturas em geral.	Unidade	12	28,62	Ok
1 4	74909	REDE PARA CESTA DE BASQUETE , MEDIDAS 0,45 X 0,50 CM.	Unidade	4	279,96	Ok
2 6	74944	PLUG FÊMEA 2P + T 10A X250 V - NBR 14136	Unidade	135	323,24	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 6	75016	RELÉ DE NÍVEL 220V, CONSUMO MÉDIO 3,5 VA, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE O APARELHO E O SENSOR 300M. COM CONTATO "NA" E UM "NF"	Unidade	2	214,40	Ok
2 6	75181	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR CPT 20 - TAMANHO 240 X 240 X 98 MM.	Unidade	9	112,50	Ok
2 6	75493	PILHA ALCALINA AAA 1,5VOLTS.	PEÇA	32	37,04	Ok
1 6	75553	PAPEL EMBRULHO KRAFT, GRAMATURA 80G/M.	METRO	1	155,91	Ok
1 6	75618	LAPISEIRA,DIAMETRO CARGA 0,7mm.	Unidade	16	37,12	Ok
1 6	75672	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PAPELAO, COR PARDA.	Unidade	22	41,58	Ok
1 6	75736	BATERIA NAO RECARREGAVEL, TIPO ALCALINA 9V.	Unidade	50	171,50	Ok
1 6	75814	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLASTICO.	Unidade	20	53,00	Ok
1 6	76012	CARTOLINA ROSA, GRAMATURA 180, 730 X 550MM.	FOLHA	10	5,50	Arrumar ficha (sem ficha). Estoque ok.

1 5	76177	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 1º LUGAR (COR DOURADA). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS.	Unidade	120	366,80	Ok
1 5	76178	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 2º LUGAR (COR PRATEADA). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS.	Unidade	122	376,58	Ok
1 5	76179	MEDALHA EM MATERIAL METÁLICO REDONDA COM DIÂMETRO ENTRE 5 E 6 CM E ESPESSURA DE 1 A 2 MM, DE 3º LUGAR (COR BRONZE). DEVERÁ SER CONTATADA A COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA VERIFICAR O DESIGN DAS ETIQUETAS	Unidade	117	352,13	Ok
2 6	76180	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente tubular, 2X32W, 127/220V, com alto fator de potência, leve e compacto, circuito de proteção, baixa distorção harmônica, inferior a 10, frequência da rede: 50/60Hz, norma de desempenho NBR 14418 e norma de segurança NBR 14417.	Unidade	5	86,05	Ok
1 7	76183	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, proteção de curto-circuito em todas as saídas, ventoinha para ventilação. Garantia de 12 meses.	Unidade	15	1.875,00	Ok
1 7	76184	Processador compatível com o soquete LGA1150, Clock Interno: 3.6GHz ou superior, quantidade de núcleos; 4 ou superior, Cache: L1 (4x32 KB para instruções e 4x32 para dados), L2 (4x256KB) e L3 (8MB). Suporte a memória DDR3 frequência 1333 ou superior.	Unidade	32	41.088,00	Ok
4 2	76186	Alicate bico chato - corpo forjado em aço carbono especial e temperado - Acabamento fosfatizado - cabeça e articulação lixadas - Têmpera especial no gume de corte - Isolação elétrica de 1.000V c.a - Tamanho 6' - produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10.	Unidade	3	82,53	Ok
5 9	76190	CANETA ECOLÓGICA PERSONALIZADA – CORPO 100% EM PAPEL E MADEIRA, PONTEIRAS EM PLÁSTICO VERDE, CLIPE EM MADEIRA, DIMENSÕES 135X10MM, TINTA: AZUL, GRAVAÇÃO: PERSONALIZADA EM SILK SCREEN. A ARTE SERÁ ELABORADA PELO IFSUL.	Unidade	155	173,60	Ok

2 6	76193	SOLDA ESTANHO, ASPECTO SOLIDO, FORMATO CARRETEL, LARGURA 2MM, LIGA 60X40	ROLO	9	531,00	Ok
3 5	76238	Conjunto para desenho com 4 peças na cor cristal com escala de precisão: Régua de 30cm, Esquadro 60°X21cm, Esquadro 45° X21cm e Transferidor 360°.	Unidade	90	985,50	Ok
2 6	76287	ELETRODUTO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO RÍGIDO, 3/4 POL. COR CIZA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO DE FIXAÇÃO/ROSCADO, 3 M COMPRIMENTO, ESPESSURA DE 0,90 MM, NBR 13057/93, NBR 5624/93 E NBR 8133	Unidade	20	522,60	Ok
2 6	76288	ABRAÇADEIRA, AÇO CARBONO 1010/20, REGULÁVEL, APLICAÇÃO /FIXAÇÃO MANGUEIRA, APERTO DE 25 A 30 KG, ZINCADO, DIÂMETRO DE 1 POL.	Unidade	23	409,17	Ok
2 6	76315	TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P+T DE 20A, USO EM CONDULETE.	PEÇA	10	57,40	Ok
1 7	76346	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE DE 1 GB, INTERFACE COMPACT FLASH	Unidade	19	7.865,62	Ok
1 7	76347	DISCO MAGNÉTICO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, CAPACIDADE DE 30 GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM	Unidade	2	1.608,00	Ok
2 4	76434	FIO, DE NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, P/ ROÇADEIRA.	METRO	1	115,38	Ok
2 6	76442	PLUG FÊMEA, 2 POLOS 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	Unidade	46	101,20	Ok
2 6	76443	PLUG FÊMEA, 2 POLOS 20 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	Unidade	50	125,00	Ok
2 6	76444	PLUG MACHO, 2 POLOS + TERRA, 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	Unidade	50	85,00	Ok
2 6	76446	PLUG MACHO, 2 POLOS, 10 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	Unidade	66	99,00	Ok
2 6	76447	PLUG MACHO, 2 POLOS, 20 A, CONFORME AS NORMAS NBR 14136 E ABNT NBR 5410: 2004.	Unidade	70	107,80	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 8	76469	Avental de raspa sem emenda com tiras para ajuste. dimensões mínimas 0,9 x 0,6 metros.	PEÇA	30	480,00	Ok
2 6	76500	FITA AUTO FUSÃO, ESPESSURA 0,76 MM, LARGURA 19 MM E COMPRIMENTO DE 10 M, CLASSE DE TEMPERATURA 105° C E CLASSE DE TENSÃO 69KV.	PEÇA	20	154,20	Ok
2 6	76563	Cabo de força para conexão de computadores na rede elétrica, Tripolar 10A 3 x 0,75mm2, de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT (NBR 14136 M).Voltagem Máxima Suportada: 250V AC. Corrente mínima Suportada: 10A. Comprimento mínimo: 1,5 metros.	Unidade	40	916,00	Ok

1 5	76764	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.	Unidade	20	358,20	Ok
2 6	76779	RELÉ FOTOELÉTRICO, 220V X 1200VA COM FIOS FASE, NEUTRO E CARGA, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E TIMER PARA PROGRAMAÇÃO DO DESLIGAMENTO.	PEÇA	6	154,62	Ok
1 7	76834	CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA	Unidade	2	42,62	Ok
2 6	76879	Plugue Industrial 16A 3p+T 6H IP44 380 Vca - Vermelho, conexão mínimo 4mm ² - máximo 6 mm ² .	Unidade	3	45,00	Ok
1 7	76928	PEN DRIVE USB 3.0 64 GB	Unidade	4	251,96	Ok
2 6	77009	CABO DE FORÇA FLEXÍVEL PARA COMPUTADOR (CABEAMENTO ESTRUTURADO) - 1,5 M	Unidade	50	580,00	Ok
4 2	77024	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AJUSTÁVEL . 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 com tratamento térmico especial e corte temperado por indução. Corta e desencapa fios de 0,75 a 5,0 mm ² .	Unidade	7	909,37	Ok
4 2	77035	CHAVE CANHÃO 10mm ISOLADA (VDE) - Dimensões: Cachimbo 10mm com profundidade interna 25mm e Haste 125mm. Cabo e haste 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 temperado resistente e cabo resistente a impacto.	Unidade	7	475,72	Ok
2 6	77085	CONECTOR FÊMEA RJ 45 CAT 6	PEÇA	20	100,20	Ok
2 6	77089	Bateria de Lítio (computador) modelo CR2032, Voltagem 3V.	Unidade	100	152,00	Ok
3 5	77103	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL.	Unidade	4	62,80	Ok

4 2	77106	PISTOLA PARA COLA QUENTE, COMPATÍVEL COM BASTÃO DE 11 MM DE DIÂMETRO, BIVOLT 110/220 VOLTS, CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, GATILHO QUE PERMITE FLUXO CONTÍNUO DE COLA, APOIO PARA DESCANSO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 40 W.	Unidade	11	460,4 5	Ok
2 4	77122	CHAVE DE NÍVEL (BÓIA) INFERIOR/SUPERIOR, CABO 1,5M	Unidade	12	393,9 6	Ok
3 5	77139	KIT GEOMÉTRICO DO PROFESSOR ESPECIFICAÇÃO: 1 COMPASSO PARA QUADRO BRANCO 1 TRANSFERIDOR DE 180° 1 ESQUADRO DE 45° 1 ESQUADRO DE 60° 1 RÉGUA DE 60 CM O COMPASSO PARA QUADRO BRANCO CONTÉM UMA VENTOSA EM UMA DAS PONTAS, O TRANSFERIDOR DE 180°, O ESQUADRO DE 45°, O ESQUADRO DE 60° E A RÉGUA DE 60 CM CONTÉM PEGADOR.	Unidade	1	106,4 8	Ok
3 5	77159	Calculadora Eletrônica, 12 dígitos, Tipo Científica, Fonte alimentação Pilha AA, Características adicionais Display LCD Com 2 Linhas.	Unidade	69	3.483, 20	Ok
2 6	77215	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , 0,75 MM - PRETO , ROLO 100M	ROLO	4	155,6 0	Ok
2 6	77216	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , 0,75 MM - AZUL , ROLO 100M	ROLO	4	156,2 0	Ok
2 6	77217	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 1,5 MM² , 750V - PRETO - ROLO 100M	ROLO	5	254,8 0	Ok
1 6	77272	Pincel para quadro branco magnético, em material plástico, recarregável, kit com 6 cores (azul, preta, vermelha, verde, laranja, violeta), com validade mínima de 01 (um) ano, com ponta em poliéster 6mm e espessura da escrita 2,3mm com refil e ponta substituível. Caixa com 12 unidades de cada cor	CAIXA	24	455,1 0	Ok
1 6	77273	Refil para marcador de quadro branco, caixa com 12 unidades nas cores azul, preta, vermelha, verde, laranja e violeta (02 refil de cada cor). compatível com o item 05	CAIXA	5	209,9 5	Ok
4 2	77573	Lâmina serra manual, material aço rápido, quantidade dentes 24 dentes por polegada, largura 1/2" pol, comprimento 12" pol, características adicionais bi metálica	Unidade	29	291,4 5	Ok
2 6	77716	Minuteria, tipo individual, potência 150 W, uso acionamento Lâmpadas incandescentes, aplicação instalação elétrica, características adicionais tempo não regulável, pré aviso de extinção de lu.	Unidade	1	142,9 8	Ok
2 6	77717	Fio elétrico, tipo rígido, bitola 1,50 mm², cor preta, material condutor cobre, material de isolamento pvc rolo 100metros	ROLO	3	225,0 0	Ok
4 2	77774	Escova, material aço, cabo madeira, aplicação limpeza em geral.	Unidade	10	81,20	Ok
2 6	77798	espelho cego em pvc cinza, para uso em condutele de 1/2"- 3/4" , ". fabricado conforme NBR 15465	PEÇA	42	116,7 6	Ok

2 6	77802	plug. Fêmea 5 pinos 16A, fabricado conforme NBR 14136	PEÇA	5	104,7 0	Ok
2 6	77807	tomada de embutir com espelho 2P+T DE 20a, uso em condutele, fabricada conforme NBR 14136	PEÇA	20	114,8 0	Ok
1 6	77872	Papel A3 90g	FOLHA	300	36,00	Ok
2 6	77874	CURVA EM PVC CINZA ESCURO DE 1 POLEGADA FABRICADO CONFORME NBR 15465	PEÇA	50	80,00	Ok
4 2	77875	Trena com trava e recolhimento automático, com caixa plástica e presilha para cinto, fita com no mínimo 19mm de largura e capacidade de medição de 5m	Unidade	2	20,00	Ok
2 6	77877	Modulo interruptor simples 10Ax250V cor branco acetinado	Unidade	9	32,85	Ok
2 6	77878	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , COBRE 2,5MM2 X 100M - AZUL CLARO	Unidade	4	279,5 1	Ok
2 6	77879	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , COBRE 2,5MM2 X 100M - BRANCO	Unidade	5	340,7 4	Ok
2 6	77925	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 140 X 3.6 MM CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	PACOTE	33	9,87	Ok
2 6	77926	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200 X 4,8 MM CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	PACOTE	40	19,79	Ok
2 6	77927	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 25 X 4,8 CM, COR PRETO, PACOTE COM 05 UNIDADES.	PACOTE	45	32,55	Ok
3 5	78059	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLASTICO), BICO CURVO, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 250 ML , GRADUAÇÃO GRADUADO	Unidade	5	32,10	Ok
2 8	78076	Luva de proteção, material borracha, aplicação laboratorial, tipo punho curto, tamanho grande, cor amarela, acabamento palma antiderrapante, esterilidade não esterilizada, características adicionais com forro	PAR	5	69,50	Ok
2 6	78329	FITA ISOLANTE ELÉTRICA - Fita isolante de dorso vinílico auto-extinguível recoberto com camadas de adesivo a base de borracha sensível à pressão, para isolação de fios elétricos em até 750V na temperatura de trabalho de 80°C, rolo com 19mm x 20 m e espessura não inferior a 0,19 mm. Certificado pelo Inmetro.	PEÇA	61	251,0 3	Ok
2 6	78557	Fonte ATX - Fonte de Energia de modo geral, nome fonte de energia de modo geral	Unidade	10	690,0 0	Ok
2 6	78571	PILHA TAMANHO GRANDE, MODELO 6F22, SISTEMA ELETROQUÍMICO NIMH, TENSÃO NOMINAL 9V.	Unidade	8	120,0 0	Ok
2 6	78576	FIO SOLDA,MATERIAL NÚCLEO RESINA, TEOR ESTANHO 40 PER, TEOR CHUMBO 60 PER, DIÂMETRO 1 MM, PRAZO VALIDADE 24 MESES, PERCENTUAL MATERIAL NÚCLEO 2,20 A 2,60 PER, NORMAS TÉCNICAS ASTM B 32/94.	Unidade	28	1.550, 77	Ok
1 6	78691	TINTA PINCEL MARCADOR - LARANJA, RECARGA 5,5ML, COMPATIVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	35	112,0 0	Ok

1 6	78692	TINTA PINCEL MARCADOR - COR VIOLETA, RECARGA 5,5ML, COMPATÍVEL PILOT WBMA-WBM-M	Unidade	1	3,10	Ok
1 7	78764	Cabo Fibra Ótica - Cordão de fibra ótica. Conjunto montado cabo de fibra óptica, tipo fibra multiuso, diâmetro núcleo 50/125, cabo óptico duplex. Comprimento mínimo de 1,5metros, conectizado, conectores LC/LC. Cabeamento patch cord óptico duplex, embalado individualmente em saco plástico transparente com etiqueta de identificação	Unidade	5	244,0 0	Ok
1 6	78886	Etiqueta adesiva branca, 33,9 mm x 99,0 mm. Caixa com 100 folhas - 1600 etiquetas - 16 etiquetas por folha.	CAIXA	5	111,2 0	Ok
2 6	78899	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL cabo flexível cobre 2,5mm² x 100m vermelho	Unidade	2	137,9 8	Ok
2 6	78923	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL rolo de fio flexível preto PP de 2,5mm, rolo 100m	ROLO	8	546,6 7	Ok
1 7	78924	MEMÓRIA EM DISCO - 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 oscilar de -40°C até no máximo 70°C. Cache de no mínimo 64MB.	Unidade	10	2.140, 70	Ok
2 6	78991	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL cabo flexível cobre 2,5mm² x 100m amarelo	Unidade	2	149,9 8	Ok
2 6	79022	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, MATERIAL PLÁSTICO.	Unidade	40	534,0 0	Ok
2 6	79029	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, VERSÃO 2.3, COMPATÍVEL COM PLACA MÃE CPU, SAÍDA 12V, MODELO ATX, APLICAÇÃO COMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 430W.	Unidade	1	213,3 2	Ok
1 7	79033	PORTA DVD	Unidade	13	344,5 8	Ok
2 6	79146	CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES REMOVEDOR E PURIFICADOR DE SUPERFÍCIE TÉRMICA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS.	Unidade	5	335,2 5	Ok
2 6	79147	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO ISOLANTE TÉRMICO EM CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS, MATERIAL COMPOSTO CERÂMICO. EMBALAGEM 25G.	EMBALAG EM	2	138,5 8	Ok
2 6	79148	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO ISOLANTE TÉRMICO EM CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS, MATERIAL COMPOSTO DE PRATA POLISSINTÉTICA. EMBALAGEM 12G.	EMBALAG EM	2	254,7 6	Ok
2 6	79149	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 0,5MM.	Unidade	4	329,3 6	Ok

2 6	79150	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 1MM.	Unidade	4	423,4 8	Ok
2 6	79151	INTERFACE TÉRMICA (THERMAL PAD). DIMENSÕES 145X145 MM. ESPESSURA: 1,5MM.	Unidade	4	611,7 2	Ok
2 6	79330	Lâmpada Fluorescente espiral Compacta 220V x 65W, FP>- 0.9, temperatura de cor 6500K	Unidade	13	637,0 0	Ok
2 6	79334	Caixa de Parede de Fonte Com Disjuntor - Dispositivo de proteção contra surtos elétricos(DPS) , Acondicionamento: Caixa plástica não propagante a chamas, Cor: Transparente (Obrigatoriamente), Proteção: linha-Neutro, Linha-Linha, Linha - Terra, Neutro - Terra, Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco(MOV) Classe: III (ABNT NBR IEC 61643-1) Corrente máxima : 10A Tensão nominal de operação: 127/220V @50/60HZ, potência máxima : 1270/2200 W máxima tensão de operação continua: 275 V ca/350Vcc, Corrente de descarga máxima : 4,5 KA @8 / 20 us (L-L ou L-N) Corrente de descarga total : 9KA , te...	Unidade	4	174,0 0	Ok
2 6	79338	CAIXA 4X2 SEM ROSCA PVC PARA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE	Unidade	5	27,00	Ok
2 6	79339	TAMPA CAIXA DERIVAÇÃO EMBUTIDA, CAIXA 4X2, PARA 2 TOMADAS RJ-45	Unidade	4	8,00	Ok
2 4	79607	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	ROLO	47	169,2 0	Ok
1 4	79756	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.	Unidade	20	1.839, 80	Ok
1 4	79757	Bola de Tênis de Mesa com diâmetro de 40mm, pesar 2,7g, material celulósico ou plástico similar, cor branca ou laranja com 40mm de diâmetro, aprovada pela ITTF, caixa contendo 06 unidades.	CAIXA	4	112,0 0	Ok
1 4	79820	BOLA DE BASQUETEBOL MASCULINA, CATEGORIA ADULTO, CIRCUNFERÊNCIA: 75 A 78CM, PESO: 600 A 650GR, CÂMARA AIRBILITY, MATRIZADA, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. APROVADA PELA CBB, MARCA PENALTY 6.7	Unidade	6	1.325, 82	Ok

2 4	80079	refil/ filtro para bebedor de coluna universal	Unidade	16	229,7 6	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 4	80099	conexão hidráulica, material PVC-cloreto de polovinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 50mm	Unidade	2	7,50	Ok
1 4	80400	SACOLA ESPORTIVA DE LONA IMPERMEÁVEL PARA TRANSPORTE DE FARDAMENTO, DIMENSÕES: 79 X 69 X 29 CM.	Unidade	2	143,9 8	Ok
1 4	80425	SACO COM CAPACIDADES PARA 10 BOLAS, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO.	Unidade	2	80,18	Ok
1 6	80432	CAVALETE - Flip Chart para bloco formato 66 x 96 cm.	Unidade	6	629,7 0	Ok
1 4	80789	REDE ESPORTE, MATERIAL NÁILON, MATERIAL REFORÇO BORDA LONA, APLICAÇÃO TÊNIS DE MESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AJUSTE DE TENSÃO.	Unidade	4	262,9 6	Ok
1 4	80848	JOGO DE DAMA. Jogo de dama e trilha composto de 1 tabuleiro em madeira resistente com acabamento envernizado e estrutura com compartimento em gaveta que permite a troca do tabuleiro e armazenamento das peças, pedras em resina. Certificado do INMETRO.	JOGO	5	100,0 0	Ok
2 5	81233	Solda em fio para eletrônica, Fio 1mm, Composição 60/40, Fluxo RA, Carretel com 500g	Unidade	9	545,2 2	Ok
4 2	81234	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	9	79,83	Ok
4 2	81235	MOTOR ELÉTRICO , TIPO MICRO MOTOR, MODELO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO PROJETOS COM ARDUÍNO E CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE REDUÇÃO E EIXO DUPLO TENSÃO NOMINAL 3 A 6V	Unidade	40	598,4 0	Ok
1 7	81364	Unidade de imagem (cilindro de imagem), compatível com Samsung SCX 6555NX (80.000 páginas), referência SCX-R6555A.	Unidade	4	1.643, 96	Ok
4 2	81380	Ferro de soldar. Potencia 40W/220V com ponta de cobre tratada e resistência de mica	Unidade	11	297,0 0	Ok
4 2	81516	Broca Helicoidal de aço rápido HSS, norma DIN 345 N, com diâmetro 24 mm com haste cônica nº2 ou nº 3.	Unidade	2	240,4 0	Ok

1 4	81639	Bola Profissional de vôlei de areia; confeccionada em material: couro sintético tecnologia Twinstlock; 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	Unidade	15	3.858,00	Ok
1 4	81758	Bolas de Handebol Feminino, categoria adulto (H2), com circunferência entre 54 e 56 cm; pesando entre 325 a 375 gramas; 32 gomos; câmara airbilty feita com borracha butílica; acabamento em PU Ultra Grip; costurada; miolo slip system removível e auto lubrificado, de borracha. Aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol e pela Federação Internacional de Handebol.	Unidade	10	1.550,00	Ok
1 4	81761	Bola de voleibol aprovada pela FIVB, superfície com textura Double Dimple, super composição de superfície, laminada. Material: microfibra com tratamento anti-bactericida, circunferência entre 65 – 67 cm, pressão: 4 – 5 LBS / 0.3 – 0.325kgf/cm²; peso aproximado de 280 g. Miolo removível, câmara butil, bola oficial da FIVB e bola oficial da CBV, matrizada e dividida em 8 gomos, tecnologia dupla micro-ondulação. Com sistema revolucionário de alvéolos duplos na superfície que melhoram substancialmente a aderência, resistência ao ar e estabilidade na sua trajetória. Para minimizar a resistência ao...	Unidade	10	3.294,30	Ok
1 4	81834	BOLA PROFISSIONAL DE BASQUETE FEMININA, APROVADA PELA FIBA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ALTA MACIEZ, ADERÊNCIA AO TOQUE, GRIP, MATRIZADA, MICROFIBRA, CÂMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. MEDINDO ENTRE 72 E 74 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, PESANDO ENTRE 510 E 565G. MARCA: PENALTY	Unidade	8	1.678,56	Ok

1 4	81836	REDE DE VOLEIBOL CONFECCIONADA EM FIO POLIPROPILENO TRANÇADO COM ESPESSURA DE 2MM, PP:10 X 10 CM. DUAS (02) LONAS PVC SENDO A LONA SUPERIOR COM 0,7 M E A INFERIOR COM 0,06 M AMBAS COM PROTETOR DE PVC NAS EXTREMIDADES, REFORÇADAS COM SISTEMA DE CORDAS 6 MM PP EM SUAS LATERAIS. ACOMPANHA CORDAS LATERAIS COM ARGOLAS E CABO DE AÇO 13 M GALVANIZADO PARA INSTALAÇÃO. MARCA: PANGUE PANGUE	Unidade	2	366,0 0	Ok
2 4	81961	Canaleta, material PVC, tipo com tampa e fita adesiva de dupla face, tamanho: largura 20MM, altura 10MM, 2,20M de comprimento.	Unidade	49	186,6 9	Ok
2 6	82065	MULTÍMETRO PONTA PROVA MULTÍMETRO, CONEXÃO BANANA 4 MM ISOLAÇÃO COMPLETA, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CATEGORIA I II 1000V.	Unidade	158	2.398, 61	Ok
2 1	82207	Prato porcelana, aplicação refeição, formato circular, cor branca, tipo raso	Unidade	10	94,80	Ok
2 4	83025	União soldável, 32 mm, na cor marrom, material de PVC rígido, indicado para manutenção de equipamentos, reparos e rede.	Unidade	3	24,00	Ok
2 4	83495	Parafuso sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 75 mm. Caixa com 100 unidades	CAIXA	3	209,1 9	Ok
2 4	83502	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 5,0 x 65 mm. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1	14,10	Ok
2 4	83503	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	2	40,00	Ok
2 4	83504	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 70 mm. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	2	40,00	Ok
2 4	83505	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 60 mm. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	2	37,70	Ok
2 4	83506	Parafuso para madeira, com cabeça chata e philips, em aço carbono com acabamento bicromatizado, dimensões 6,0 x 75 mm. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	3	84,60	Ok
2 4	83521	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 460 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO	Unidade	2	10,70	Ok
2 4	83522	Rodízio Giratório: rodízio giratório leve, 6", com freio, preto.	Unidade	14	902,3 8	Ok

2 4	83598	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	PACOTE	18	57,96	Ok
2 4	83599	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 200 MM, LARGURA 3,60 MM	PACOTE	10	83,90	Ok
2 4	83600	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM, LARGURA 3,50 MM	PACOTE	15	214,6 5	Ok
1 4	83624	Rede de futsal (par) fio 8mm seda confeccionada na malha 12x12cm em corda trançada; Material: Polipropileno – 100% virgem, com tratamento contra as ações (U.V); dimensões: 3,2m na largura, 2,1m de altura, 1m de recuo inferior e 0,6m de recuo superior; Cor: branca.	JOGO	1	300,0 0	Ok
1 7	83651	PINCEL ANTIESTÁTICO, POLIPROPILENO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO TOTAL: 15CM, COMPRIMENTO: 2 CM, LARGURA CERDAS: 1,7.	Unidade	3	30,99	Ok
2 6	83718	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 25 A, TRIFÁSICO.	Unidade	3	22,47	Ok
2 6	83730	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 16 A, MONOFÁSICO	Unidade	3	16,32	Ok
3 5	83810	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA ESVERDEADO, ESCURO A PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO $FeCl_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98, REAGENTE PA, REFERÊNCIA QUÍMICA 7705-08-0.	KILOGRAMA	4	108,9 2	Ok
2 4	83880	Parafuso rosca madeira, sextavado, rosca soberba, atarraxante 5/16 x 80 mm - Cx com 100 unidades	PACOTE	3	123,3 0	Ok
1 7	83927	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5 X 100 MM.	PACOTE	14	56,36	Ok
2 6	83988	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER	ROLO	9	313,5 6	Arrumar ficha (descrição). Estoque ok.
2 6	83989	FIO ELETRICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, DIÂMETRO NOMINAL 0,5 MM, PUREZA MÍNIMA 99,9 PER.	ROLO	5	174,0 5	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 4	84013	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 215 MM, LARGURA 280 MM	FOLHA	5	4,33	Ok
2 4	84051	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 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50, Norma de Referência - NBR 14162.	Unidade	5	31,00	Ok

1 6	84058	CANETA NANQUIM PONTA 0,8 COR PRETA,	Unidade	12	158,04	Arrumar ficha. Estoque ok.
1 6	84069	PAPEL JORNAL, COMPRIMENTO 420MM, LARGURA 297 MM, GRAMATURA 50 G/M2, FORMATURA A3. BLOCO COM 50 FL.	BLOCO	5	77,05	Ok
1 6	84107	Papel CANSON, tamanho A3, comprimento 420 MM, largura 297 MM, gramatura 200 G/ M2, cor creme, aplicação desenho artístico. Bloco com 20 folhas	BLOCO	20	480,00	Ok
2 4	84140	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	Unidade	4	1,04	Ok
2 4	84164	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL SILICONE, INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	BISNAGA	2	74,00	Ok
2 6	84280	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 2,5 MM2, VERMELHO 100 METROS.	Unidade	6	456,72	Ok
2 6	84281	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 4 MM2, PRETO 100 METROS.	Unidade	2	248,96	Ok
2 6	84282	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BWF 750V - 4 MM2, VERDE 100 METROS.	Unidade	2	248,96	Ok
1 7	84373	Cabo adaptador DVI para DisplayPort.	Unidade	15	375,75	Ok
1 7	84374	Capa protetora RJ45	Unidade	150	36,00	Ok
1 7	84377	Pulseira antiestática ESD com cabo	Unidade	3	44,76	Ok
1 7	84378	Luva ESD antiestática	PAR	5	63,25	Ok
2 4	84386	Parafuso, rosca soberba, atarraxante 1/4 x 90 mm	CENTO	1	46,60	Ok
2 4	84387	Parafuso para telha, zincado, com arruela e vedação 5/16 x 110 mm. Caixa com 10 unidades	CAIXA	1	53,79	Ok
1 6	84398	Adesivo cola silicone, bisnaga 50g	Unidade	15	52,35	Ok
5 9	84439	CANECA, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 270ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA, COR BRANCA.	Unidade	60	742,80	Ok
2 4	84486	Dispensador higienico 800 ml, fixação na parede.	Unidade	1	29,79	Ok
2 4	84488	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	Unidade	10	28,90	Ok
2 4	84489	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	Unidade	10	30,30	Ok

2 4	84490	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	Unidade	10	48,80	Ok
2 6	84492	Cabo elétrico isolado, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6 1 KV, cor do isolamento verde	ROLO	1	369,97	Ok
2 6	84493	Cabo elétrico isolado, seção nominal 2,5 mm2, tensão de isolamento 0,6 1 KV, cor do isolamento verde	ROLO	1	69,89	Ok
2 6	84494	Cabo elétrico flexível, seção nominal 4, cor de isolamento verde, aplicação interligação quadros de distribuição	ROLO	1	129,97	Ok
2 4	84501	Cavadeira articulada, cabo de madeira 140 cm	Unidade	1	22,66	Ok
2 4	84505	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-6	Unidade	50	2,00	Ok
2 4	84506	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO S-8	Unidade	50	2,50	Ok
2 4	84507	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY	Unidade	2	20,00	Ok
2 4	84516	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS ESPECIAL, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 6 POL, FORMATO PLANO, MATERIAL CABO MADEIRA	Unidade	3	5,16	Ok
2 4	84517	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS GRIS ESPECIAL, TIPO CABO LONGO, TAMANHO 8 POL, FORMATO PLANO, MATERIAL CABO MADEIRA	Unidade	3	4,71	Ok
2 4	84520	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO LONGO, TAMANHO Nº 10, MATERIAL CABO MADEIRA LAQUEADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERDA BRANCA, VIROLA DE ALUMÍNIO	Unidade	3	5,58	Ok
2 6	84560	Cabo elétrico flexível bwf 750V - 2,5 mm2, verde com 100 metros	ROLO	6	457,92	Ok
2 6	84564	Cabo elétrico flexível bwf 750V 4 mm2 azul com 100 metros	ROLO	2	302,34	Ok
2 6	84577	Cabo elétrico BWF 750V, 2,5 mm2 preto, rolo com 100 metros	ROLO	6	545,40	Ok
1 6	84629	Caixa plástica organizadora com 34 divisões	Unidade	28	2.259,60	Ok
2 6	84669	Adaptador cabo HDMI macho para VGA macho + P2 compr 15 cm.	Unidade	5	106,55	Ok
2 4	84679	Terminal elétrico, lingueta garfo, material isolamento PVC, seção nominal condutor 2,5 mm2	CAIXA	2	50,00	Ok
2 4	84680	Parafuso metálico, parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interno Diâmetro M3 com porca e arruela	Unidade	100	34,00	Ok
4 2	84683	Ferro de solda estanho tensão 220V potência 100W	Unidade	5	325,00	Ok

2 4	84695	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO 2 M, APLICAÇÃO MULTIUSO.	Unidade	15	135,75	Ok
1 6	84708	GRAMPEADOR DE ALTA PRESSÃO P/ TAPEÇARIA E ESTOFADOS.	Unidade	1	23,20	Ok
2 4	84710	Fita elétrica autofusão 10 m, 19 mm	Unidade	12	92,52	Ok
2 4	84711	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80 COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	Unidade	10	4,70	Arrumar ficha. Estoque ok.
2 4	84769	Alargador manual paralelo, tolerância H7, haste cilíndrica, canal helicoidal, Din 206B, diâmetro nominal 11,0 mm	Unidade	2	199,34	Ok
1 7	84779	Pen Drive 32gb	Unidade	31	1.053,69	Ok
5 9	84783	Cartão identificação, PVC, 86 x 54 mm, cor branca.	CENTO	10	1.300,00	Ok
2 4	84869	Soquete lâmpada, tipo pressão anti-vibratório, tipo lâmpada Fluorescente	Unidade	5	8,35	Ok
2 6	84876	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número de polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380VCA, corrente nominal 10A, frequência nominal 50/60 HZ	Unidade	3	13,23	Ok
1 6	84880	Bateria recarregável 9V	Unidade	98	1.920,80	Ok
1 7	84891	CABO DIVISOR SPLITTERVGA, 2 SAÍDA SIMULTÂNEAS (1 VGA MACHO X VGA F), FULL HD 1080P	Unidade	5	81,55	Ok
2 4	84921	COLA ADESIVA FIXA TUDO, SELANTE À BASE DE POLIURETANO MODIFICADO, 85G	FRASCO	5	87,75	Ok
1 6	85059	CAIXA PLÁSTICA AGRÍCOLA VAZADA, PORTA ETIQUETAS. 31 X 60 X 40 CM. 46 LITROS.	Unidade	2	81,20	Ok
2 6	85073	Cabo elétrico flexível bwf 750V - 2,5 mm², azul com 100 metros	ROLO	6	566,40	Ok
1 6	85205	Caneta azul retrátil. Caixa com 12	CAIXA	20	383,20	Ok
2 6	85224	Ferro de solda estanho tensão 220V potência 70W com suporte de metal para descanso	Unidade	2	84,00	Ok
2 6	85237	Faca em inox com serrinha 20 cm.	Unidade	10	24,70	Ok
2 6	85253	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS DE EMBUTIR SEM ESPELHO	Unidade	2	6,16	Ok
2 6	85254	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS DE EMBUTIR SEM ESPELHO	Unidade	1	4,36	Ok
2 4	85274	Cola para cano, 175 g.	Unidade	5	39,10	Ok
1 6	85329	Gaveteiro móvel em polipropileno com 9 gavetas.	Unidade	2	431,92	Ok
2 6	85331	Pilha recarregável, 1,2V, capacidade mínima 1100 mah, padrão AAA. Embalagem com 2 unidades.	EMBALAGEM	49	808,50	Ok
1 6	85511	Relógio digital de xadrez	Unidade	2	360,00	Ok

1 6	85558	Caixa plástica, material polipropileno, retangular com alças, tampa com trava, cor transparente, com aproximadamente 29,5 cm de largura, altura de 27 cm, e profundidade de 32 cm. Capacidade de 14,5 litros	Unidade	3	91,98	Ok
1 6	85687	Tinta acrílica branca	Unidade	10	194,10	Ok
1 6	85688	Tinta acrílica Preta	Unidade	10	180,50	Ok
1 6	85689	Tinta acrílica vermelha	Unidade	7	100,10	Ok
1 6	85690	Tinta acrílica azul escuro	Unidade	5	79,00	Ok
1 6	85691	Tinta acrílica azul claro	Unidade	5	79,00	Ok
1 6	85692	Tinta acrílica amarelo	Unidade	5	83,20	Ok
1 6	85693	Tinta acrílica laranja	Unidade	5	67,05	Ok
1 6	85694	Tinta acrílica verde bandeira	Unidade	8	119,68	Ok
1 6	85695	Tinta acrílica verde claro	Unidade	7	104,72	Ok
1 6	85696	Tinta acrílica marrom	Unidade	5	66,15	Ok
1 6	85697	Tinta acrílica cinza	Unidade	5	79,20	Ok
2 6	85708	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento 750 V, Tipo PP, formação do cabo 2 x 2,5 MM2	ROLO	2	419,20	Ok
2 6	85710	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento azul.	ROLO	1	282,96	Ok
2 6	85711	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento preta.	ROLO	1	282,96	Ok
2 6	85712	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre nu, têmpera condutor mole, seção nominal 10 mm2, tensão de isolamento 0,6/1KV, , cor do isolamento vermelha	ROLO	1	282,96	Ok
2 6	85713	Cabo elétrico flexível, aplicação interligação quadros de distribuição, normal técnicas nbr 5410, formação 3 fios, seção nominal 4, cor da isolação branca.	ROLO	1	117,90	Ok
2 6	85715	Cabo elétrico flexível, aplicação interligação de quadros de distribuição, normas técnicas nbr 5410, formação condutor 3 fios, seção nominal 4, cor da isolação vermelha.	ROLO	1	150,00	Ok
2 6	85716	Cabo elétrico isolado, material condutor cobra nu, têmpera condutor mole, seção nominal 4 mm2, tensão de isolamento 0.6/1 KV, cor da isolamento azul.	ROLO	1	117,90	Ok

2 6	85717	Cabo elétrico isolado, material condutor cobra nu, têmpora condutor mole, seção nominal 4 mm2, tensão de isolamento 0.6/1 KV, cor da isolamento preta.	ROLO	1	117,9 0	Ok
2 6	85718	Cabo elétrico flexível, tensão de isolamento 750V, tipo unipolar, cor da cobertura preta, formação do cabo 1 x 6 mm2, material condutor cobre eletrolítico.	ROLO	1	170,0 0	Ok
2 6	85719	Cabo elétrico isolado, material condutor cobre, seção nominal 6 mm2, tensão de isolamento 750 V, com camada dupla de revestimento, cor da isolamento vermelho.	ROLO	1	170,0 0	Ok
2 6	85720	cabo eletrico flexivel, tensao de isolamento 750V, tipo unipolar, cor da cobertura azul, formação do cabo 1 x 6 mm2, material do condutor cobre eletrolitico	ROLO	1	170,0 0	Ok
2 6	85735	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número de polos 3, tensão máxima operação 230/400V, corrente nominal 125 A, frequência nominal 50/60 HZ	Unidade	1	146,3 4	Ok
1 6	85805	CARTOLINA, GRAMATURA 180, 730 X 550 MM - Cores variadas	Unidade	240	181,2 0	Arrumar ficha (sem ficha). Estoque ok.
2 6	86124	Percloroeto de ferro em pó, embalagem com 250g	PACOTE	10	151,0 0	Ok
1 4	86134	REDE DE VOLEIBOL - 4 fios malha 10 x 10	Unidade	2	340,0 0	Ok
1 4	86135	Poste de rede de volei	Unidade	2	556,0 0	Ok
1 4	86136	Equipamento de basquete - Estrutura móvel de tabela	Unidade	2	2.672, 00	Ok
1 4	86232	Dado jogo, material resina, tamanho médio, cor branca.	PACOTE	5	207,5 0	Ok
1 6	86239	CAMISETA - CONFECÇÃO DE CAMISETAS EM MALHA POLIÉSTER E VISCOSE, MODELO TRADICIONAL, MANGA CURTA, GOLA FORMATO 'V' OU GOLA OLÍMPICA. A ARTE SERÁ ELABORADA E ENVIADA PELO IFSUL.	Unidade	91	959,1 4	Ok
2 2	86500	TAPETE CAPACHO SANITIZANTE PEDILÚVIO PERSONALIZADO - 180cm x 90cm - COM PINTURA E LOGO	Unidade	7	3.079, 30	Ok
2 2	86503	TAPETE DRY FEET - 60CM X 40CM	NONE	24	1.399, 60	Ok
2 8	87186	Cinto segurança, material: poliéster, uso: paraquedista	Unidade	2	113,3 3	Ok
2 8	87187	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	Unidade	2	279,4 0	Ok
2 4	87436	Esquadro de alumínio 10 reforçado 50 cm com cabo de alumínio	Unidade	10	130,0 0	Ok
2 4	87437	Esquadro de alumínio 10 reforçado 30 cm com cabo de alumínio	Unidade	2	20,00	Ok
2 4	87438	Lamina para arco de serra bi-metal	Unidade	10	35,00	Ok

2 5	87439	Rodizio giratório 2 de borracha, com freio, linha leve, indicado para movimentação de móveis, bancada, carrinhos e máquinas	Unidade	20	200,00	Ok
2 5	87440	Rodizio giratório 3 de borracha, com freio, linha leve, indicado para movimentação de móveis, bancada, carrinhos e máquinas	Unidade	20	240,00	Ok
4 2	87441	serra para serra tico-tico bi-metal 75 mm, 10 dentes para madeira	Unidade	10	30,00	Ok
2 4	87443	lata de verniz acetinado marítimo incolor, int e exterior 0,900 ml	EMBALAGEM	10	250,00	Ok
2 4	87491	abracadeira, material pvc-cloreto de polivinila, aplicação eletroduto condutele, cor branca, diâmetro amarração 3/4"	Unidade	100	100,00	Ok
2 4	87493	Eletroduto, material PVC, tipo flexível liso, bitola 1/2"	BARRA	5	24,00	Ok
2 4	87494	Adaptador de ferramenta manual - Adaptador para eletroduto de pvc 1" preto	Unidade	20	24,00	Ok
1 6	87515	torneira, material corpo polipropileno, tipo elétrica, diâmetro 1/2", bica alta e móvel e arejado articulado, para pia, cor branca	Unidade	5	167,85	Ok
2 6	87542	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.	Unidade	2	302,00	Ok
2 4	88026	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 32 X 25 MM	Unidade	3	2,28	Ok
2 4	88027	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 40 X 32 MM	Unidade	2	2,98	Ok
2 4	88028	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, FIXAÇÃO ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 50 X 40 MM	Unidade	2	5,14	Ok
2 4	88029	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDABEL, BITOLA 32 MM	Unidade	2	5,60	Ok
2 4	88030	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDABEL, BITOLA 20 MM	Unidade	3	5,55	Ok
2 4	88032	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO TE, PVC, SOLDABEL, BITOLA 40 MM	Unidade	2	11,00	Ok
2 4	88033	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO adaptador, PVC, lado roscavel 1" x soldavel 32 MM	Unidade	3	3,93	Ok
2 4	88034	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO fixação soldavel, PVC, bitola 40 MM	Unidade	2	5,00	Ok
2 4	88035	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO adaptador, PVC, bitola lado rosqueavel 1 1/4, bitola lado soldavel 40 MM	Unidade	3	8,76	Ok
2 4	88036	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO joelho, fixação soldavel, bitola 32 MM	Unidade	3	4,80	Ok

2 4	88037	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO, 8 x 12 x 12MM	Unidade	15	450,00	Ok
2 4	88040	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PPR, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 25 MM,	Unidade	3	1,26	Ok
2 4	88041	Te roscavel, MATERIAL PVC, TIPO ROSCÁVEL, entrada 1 1/2", reducao 1/2"	Unidade	3	4,26	Ok
2 4	88042	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 20 MM, comprimento total 46 mm, altura 48 mm	Unidade	3	13,50	Ok
2 4	88043	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO HIDRÁULICA	Unidade	3	17,85	Ok
4 4	88215	- FITA ADESIVA, MATERIAL PVC, TIPO DEMARCAÇÃO DE SOLO, LARGURA 50 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR AMARELA	Unidade	10	243,50	Ok
1 9	88307	SUPORTE PARA COPO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DISPENSADOR, CAPACIDADE 100 COPOS	Unidade	10	315,00	Ok
1 7	88687	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CERDAS POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIESTÁTICA: CABO COM EMPUNHADURA ONDULADA, COMPRIMENTO 17 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE COMPONENTES SENSÍVEIS A DESCARGAS ELET R, LARGURA 1 CM	Unidade	8	72,40	Ok
1 7	88688	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, COMPONENTES PULSEIRA SEM FIO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA ELETRICIDADE ESTÁTICA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIMITADOR DE CORRENTE: RESISTOR DE 1M OHM	Unidade	4	88,56	Ok
1 7	88689	PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, COMPONENTES PULSEIRA PLÁSTICA E CABO COM CONECTORES, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	Unidade	4	42,32	Ok
-	-	-	Todos os Materiais de Consumo	15378	297.553,06	

Documento Digitalizado Público

Conferência inventário Almoxarifado FEV/2022 - Câmpus Saporanga - Posição 31/12/2021

Assunto: Conferência inventário Almoxarifado FEV/2022 - Câmpus Saporanga - Posição 31/12/2021
Assinado por: Daiane Bender
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Daiane Bender, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - SG-DEAP**, em 18/02/2022 16:25:19.

Este documento foi armazenado no SUAP em 18/02/2022. 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: 322800

Código de Autenticação: 6d72b8422e





INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

INSTITUTO FEDERAL SUL RIO-GRANDENSE – Campus Sapiiranga

RELATÓRIO

Conforme o determinado pela portaria N.º 151/2022, 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 Rosani Zachow (encarregada do almoxarifado até 31/05/2021) e do servidor Maicom Juliano Sesterheim da Silva (encarregado do almoxarifado desde 01/06/2021), 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 estoque físico e SUAP em todos os itens, mas encontrando inconsistências nas fichas de alguns materiais, e a falta de controle da localização de alguns itens.

Levando-se em conta o que foi apurado neste trabalho, percebemos que as fichas que apresentam inconsistências e os itens sem localização de controle referem-se a movimentações no período da pandemia, em que o trabalho estava concentrado no formato remoto da, então, servidora responsável Rosani Zachow. Dessa forma, consideramos inconclusiva a avaliação objetiva do desempenho da servidora Rosani Zachow (encarregada do almoxarifado até 31/05/2021). Adicionalmente, entendemos que o servidor Maicom Juliano Sesterheim da Silva (encarregado do almoxarifado desde 01/06/2021), apresentou desempenho satisfatório no que se refere à atribuição de encarregado do Almoxarifado no período em comento.

Sapiiranga, 14 de fevereiro de 2022.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Julio Korzekwa**, **TECNOLOGO-FORMACAO**, em 14/02/2022 10:08:14.
- **Graziela Costa Vieira de Oliveira**, **ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 14/02/2022 10:04:50.
- **Fernanda Velda Camacho**, **TECNICO EM ELETROMECANICA**, em 14/02/2022 09:55:21.
- **Daiane Bender**, **CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - SG-DEAP**, em 14/02/2022 09:49:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/02/2022. 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: 146357

Código de Autenticação: 36cbdbbac3





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho processo do inventário de bens de consumo com o respectivo parecer da comissão, concluindo que há consonância nas informações apuradas.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Daiane Bender, Daiane Bender - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - SG-DEAP, SG-DEAP, em 18/02/2022 16:35:22.

Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Unidade Organizacional: SG

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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	36,00	272,56	110,00	0,0	22,00	404,56	429,56	0,0	429,56	11,00
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	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	25.553,69	1.357,58	0,0	0,0	0,0	1.357,58	0,0	0,0	0,0	26.911,27
15	MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	1.453,71	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.453,71
16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	33.261,64	2.108,55	0,0	0,0	0,0	2.108,55	2.023,98	0,0	2.023,98	33.346,20
17	MATERIAL DE TIC	150.835,36	365,84	0,0	0,0	233,70	599,54	1.663,93	233,70	1.897,63	149.537,27
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	0,00	67,04	315,00	0,0	67,04	449,08	134,08	0,0	134,08	315,00
20	MATERIAL DE CAMA, MESA E BANHO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	MATERIAL DE COPA E COZINHA	425,83	52,50	0,0	0,0	0,0	52,50	52,50	0,0	52,50	425,83
22	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	489,79	3.318,90	1.815,00	0,0	0,0	5.133,90	169,25	0,0	169,25	5.454,44
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	6.666,76	3.533,96	393,96	0,0	0,0	3.927,92	2.129,53	0,0	2.129,53	8.465,14
25	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	924,03	440,00	0,0	0,0	0,0	440,00	17,53	0,0	17,53	1.346,50
26	MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	54.227,07	1.910,40	1.400,00	0,0	0,0	3.310,40	3.312,24	0,0	3.312,24	54.225,23
27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	1.061,45	392,73	0,0	0,0	189,62	582,35	273,78	0,0	273,78	1.370,02
29	MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
30	MATERIAL PARA COMUNICACOES	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	850,67	0,0	0,0	850,67	1.701,34	1.701,34	0,0	1.701,34	-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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	5.078,99	300,00	0,0	0,0	0,0	300,00	600,00	0,0	600,00	4.778,99
36	MATERIAL HOSPITALAR	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	SOBRESSALENTES DE ARMAMENTO	0,0	916,00	0,0	0,0	0,0	916,00	916,00	0,0	916,00	0,00
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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	6.734,65	1.636,02	0,0	0,0	0,0	1.636,02	2.402,03	0,0	2.402,03	5.968,64
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	672,00	0,00	243,50	0,0	0,0	243,50	126,00	0,0	126,00	789,50
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	3.394,20	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	239,74	0,0	239,74	3.154,46
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	290.815,17	17.522,75	4.277,46	0,0	1.363,03	23.163,24	16.191,49	233,7	16.425,19	297.553,20

Unidade Organizacional: SG

Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	07 - GENEROS DE ALIMENTACAO	IF	SG	110,0
-	Total de transferências com 07 - GENEROS DE ALIMENTACAO	-	-	110,0
Ver Requisição	17 - MATERIAL DE TIC	SG	CM	233,7
-	Total de transferências com 17 - MATERIAL DE TIC	-	-	233,7
Ver Requisição	19 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	IF	SG	315,0
-	Total de transferências com 19 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	-	-	315,0
Ver Requisição	22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	IF	SG	1.160,0
Ver Requisição	22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	IF	SG	655,0
-	Total de transferências com 22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	-	-	1.815,0
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	IF	SG	393,96
-	Total de transferências com 24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	-	-	393,96
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	916,0

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	248,0
Ver Requisição	26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	IF	SG	236,0
-	Total de transferências com 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	-	-	1.400,0
Ver Requisição	44 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	IF	SG	243,5
-	Total de transferências com 44 - MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	-	-	243,5
-	Valor total movimentado	-	-	4.511,16

Documento Digitalizado Público

Balancete elemento de despesa

Assunto: Balancete elemento de despesa
Assinado por: Maicom Silva
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Maicom Juliano Sesterheim da Silva, COORDENADOR - FG2 - SG-COAP**, em 16/02/2022 16:18:29.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/03/2022. 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: 329469

Código de Autenticação: b4a674e935





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho o processo referente ao Inventário Anual de Bens de Consumo do Câmpus Sapiranga. Está anexado ao processo, o balancete elemento de despesa de material de consumo extraído do SUAP, referente a 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2021, totalizando o valor de R\$ 297.553,20. Nesse sentido, solicito anexar o razão do SIAFI referente ao ano de 2021, 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:

- Maicom Juliano Sesterheim da Silva, Maicom Juliano Sesterheim da Silva - COORDENADOR - FG2 - SG-COAP, SG-COAP, em 09/03/2022 16:54:06.

___ SIAFI2021-CONTABIL-DEMONSTRA-BALANCETE (BALANCETE CONTABIL) _____

06/04/2022 15.11 SALDOS DIFERENTE DE ZERO USUARIO: ROSANA

UG : 155146 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS SAPIRANGA TELA: 1

GESTAO : 26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GR CONF. COM RESTRICAO

DEZEMBRO DE 2021 - ENCERRADO POSICAO ATE O MES 06ABR2022 AS 15:11

SALDO ATUAL R\$

-----GLOBAL(PAIS + EXTERIOR) EM REAL

1.1.5.6.1.01.00 - MATERIAIS DE CONSUMO

P 07	11,00 D
P 14	26.911,27 D
P 15	1.453,71 D
P 16	33.346,20 D
P 17	149.537,27 D
P 19	315,00 D

CONTINUA...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=CONRAZAO PF6=REST.CONT PF7=RECUA PF8=AVANCA PF12=RET

___ SIAFI2021-CONTABIL-DEMONSTRA-BALANCETE (BALANCETE CONTABIL) _____

06/04/2022 15.11 SALDOS DIFERENTE DE ZERO USUARIO: ROSANA

UG : 155146 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS SAPIRANGA TELA: 2

GESTAO : 26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GR CONF. COM RESTRICAO

DEZEMBRO DE 2021 - ENCERRADO POSICAO ATE O MES 06ABR2022 AS 15:11

SALDO ATUAL R\$

-----GLOBAL(PAIS + EXTERIOR) EM REAL

1.1.5.6.1.01.00 - MATERIAIS DE CONSUMO

P 21	425,83 D
P 22	5.454,44 D
P 24	8.465,14 D
P 25	1.346,50 D
P 26	54.225,23 D
P 28	1.370,02 D

CONTINUA...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=CONRAZAO PF6=REST.CONT PF7=RECUA PF8=AVANCA PF12=RET

___ SIAFI2021-CONTABIL-DEMONSTRA-BALANCETE (BALANCETE CONTABIL)_____

06/04/2022 15.11 SALDOS DIFERENTE DE ZERO USUARIO: ROSANA
UG : 155146 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS SAPIRANGA TELA: 3
GESTAO : 26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GR CONF. COM RESTRICAO
DEZEMBRO DE 2021 - ENCERRADO POSICAO ATE O MES 06ABR2022 AS 15:11

SALDO ATUAL R\$

-----GLOBAL(PAIS + EXTERIOR) EM REAL

1.1.5.6.1.01.00 - MATERIAIS DE CONSUMO

P 35

4.778,99 D

P 42

5.968,64 D

P 44

789,50 D

P 59

3.154,46 D

CONTINUA...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=CONRAZAO PF6=REST.CONT PF7=RECUA PF8=AVANCA PF12=RET

Documento Digitalizado Público

BALANCETE - MATERIAL DE CONSUMO - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021

Assunto: BALANCETE - MATERIAL DE CONSUMO - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021
Assinado por: Rosana Chagas
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rosana da Silva Chagas, CONTADOR**, em 06/04/2022 16:05:00.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/04/2022. 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: 341421

Código de Autenticação: e7e1e17b8b



USUARIO : 92607756049 - ROSANA
ARQUIVO GERADO EM: 06/04/2022 AS 15:10:56

CRITERIO DE PESQUISA UTILIZADO:

UG EMITENTE : 155146
GESTAO EMITENTE : 26436
CONTA CONTABIL : 115610100
CONTA CORRENTE :

MES : DEZ OU DIA/MES INICIAL: __ / __
DIA/MES FINAL : __ / __
ISF : P
OPCAO : 1

UG EMITENTE : 155146 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS SAPIRANGA
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	11,00 D
P 14	26.911,27 D
P 15	1.453,71 D
P 16	33.346,20 D
P 17	149.537,27 D
P 19	315,00 D
P 21	425,83 D
P 22	5.454,44 D
P 24	8.465,14 D
P 25	1.346,50 D
P 26	54.225,23 D
P 28	1.370,02 D
P 35	4.778,99 D
P 42	5.968,64 D
P 44	789,50 D
P 59	3.154,46 D
TOTAL COM ISF P - PERMANENTE :	297.553,20 D
TOTAL DA CONTA :	297.553,20 D

Documento Digitalizado Público

RAZÃO CONTÁBIL - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021

Assunto: RAZÃO CONTÁBIL - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021

Assinado por: Rosana Chagas

Tipo do Documento: Documento

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rosana da Silva Chagas, CONTADOR**, em 06/04/2022 16:06:00.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/04/2022. 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: 341422

Código de Autenticação: 984c3f7ba7



CONCILIAÇÃO DA CONTA CONTÁBIL 115610100 - CÂMPUS SAPIRANGA - DEZEMBRO/2021

Conta Corrente	SUAP	SIAFI	Diferença
01 COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
02 COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES DE AVIAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03 COMBUSTÍVEIS E LUBRIF. P/ OUTRAS FINALIDADES	R\$ -	R\$ -	R\$ -
04 GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
05 EXPLOSIVOS E MUNICOES	R\$ -	R\$ -	R\$ -
06 ALIMENTOS PARA ANIMAIS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
07 GENEROS DE ALIMENTACAO	R\$ 11,00	R\$ 11,00	R\$ -
08 ANIMAIS PARA PESQUISA E ABATE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
09 MATERIAL FARMACOLOGICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10 MATERIAL ODONTOLOGICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11 MATERIAL QUIMICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12 MATERIAL DE COUDELARIA OU DE USO ZOOTECNICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13 MATERIAL DE CACA E PESCA	R\$ -	R\$ -	R\$ -
14 MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO	R\$ 26.911,27	R\$ 26.911,27	R\$ -
15 MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	R\$ 1.453,71	R\$ 1.453,71	R\$ -
16 MATERIAL DE EXPEDIENTE	R\$ 33.346,20	R\$ 33.346,20	R\$ -
17 MATERIAL DE TIC	R\$ 149.537,27	R\$ 149.537,27	R\$ -
18 MATERIAIS E MEDICAMENTOS P/ USO VETERINARIO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
19 MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ -
20 MATERIAL DE CAMA, MESA E BANHO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21 MATERIAL DE COPA E COZINHA	R\$ 425,83	R\$ 425,83	R\$ -
22 MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZAÇÃO	R\$ 5.454,44	R\$ 5.454,44	R\$ -
23 UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
24 MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALAÇÕES	R\$ 8.465,14	R\$ 8.465,14	R\$ -
25 MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	R\$ 1.346,50	R\$ 1.346,50	R\$ -
26 MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	R\$ 54.225,23	R\$ 54.225,23	R\$ -
27 MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
28 MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	R\$ 1.370,02	R\$ 1.370,02	R\$ -
29 MATERIAL P/ AUDIO, VIDEO E FOTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
30 MATERIAL PARA COMUNICACOES	R\$ -	R\$ -	R\$ -
309031-04 PREMIAÇÕES DESPORTIVAS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
31 SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
32 SUPRIMENTO DE AVIACAO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
33 MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
339031-03 PREMIAÇÕES CIENTÍFICAS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
339032-03 MATERIAL DESTINADO A ASSISTENCIA SOCIAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
339032-05 MERCADORIAS PARA DOAÇÃO (PNAE)	R\$ -	R\$ -	R\$ -
339032-09 MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO (DOAÇÃO)	R\$ -	R\$ -	R\$ -
34 SOBRESSAL. MAQ.E MOTORES NAVIOS E EMBARCAÇÕES	R\$ -	R\$ -	R\$ -
35 MATERIAL LABORATORIAL	R\$ 4.778,99	R\$ 4.778,99	R\$ -
36 MATERIAL HOSPITALAR	R\$ -	R\$ -	R\$ -
37 SOBRESSALENTES DE ARMAMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
38 SUPRIMENTO DE PROTECAO AO VOO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
39 MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
40 MATERIAL BIOLOGICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
41 MATERIAL P/ UTILIZACAO EM GRAFICA	R\$ -	R\$ -	R\$ -
42 FERRAMENTAS	R\$ 5.968,64	R\$ 5.968,64	R\$ -
43 MATERIAL P/ REABILITACAO PROFISSIONAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
44 MATERIAL DE SINALIZACAO VISUAL E OUTROS	R\$ 789,50	R\$ 789,50	R\$ -
45 MATERIAL TECNICO P/ SELECAO E TREINAMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
46 MATERIAL BIBLIOGRAFICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
47 AQUISICAO DE SOFTWARES DE BASE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
48 BENS MOVEIS NAO ATIVAVEIS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
49 BILHETES DE PASSAGEM	R\$ -	R\$ -	R\$ -
50 BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
51 DISCOTECAS E FILMOTECAS NAO IMOBILIZAVEL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
52 MATERIAL DE CARATER SECRETO OU RESERVADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
53 MATERIAL METEOROLOGICO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
54 MATERIAL P/MANUT.CONSERV.DE ESTRADAS E VIAS	R\$ -	R\$ -	R\$ -
55 SELOS PARA CONTROLE FISCAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
58 SOBRESS.PARA MAQ.E EQP.PARA PROD. INDUSTRIAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -
59 MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO	R\$ 3.154,46	R\$ 3.154,46	R\$ -
84 INTEGRACAO DADOS ESTADOS E MUNICIPIOS - SAFEM	R\$ -	R\$ -	R\$ -
96 MATERIAL DE CONSUMO - PAGTO ANTECIPADO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL	R\$ 297.553,20	R\$ 297.553,20	R\$ -

Não há divergências entre os saldos SUAP e SIAFI ao final de 2021.

Documento Digitalizado Público

CONCILIAÇÃO SUAP X SIAFI - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021

Assunto: CONCILIAÇÃO SUAP X SIAFI - CÂMPUS SAPIRANGA - 2021
Assinado por: Rosana Chagas
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rosana da Silva Chagas, CONTADOR**, em 06/04/2022 16:06:44.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/04/2022. 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: 341423

Código de Autenticação: f80d4b4ca3





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Anexamos o balancete e o razão da conta contábil 115610100 - Material de consumo e a planilha de conciliação dos saldos SUAP x SIAFI. Não permaneceram divergências entre os saldos SUAP x SIAFI, ao final do exercício 2021, conforme planilha de conciliação dos saldos.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Rosana da Silva Chagas, Rosana da Silva Chagas - CONTADOR, IF-CCONT, em 06/04/2022 16:16:54.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminho o processo de Inventário Anual de Bens de Consumo do Câmpus Saporanga - Exercício 2021, para ciência da diretora.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Maicom Juliano Sesterheim da Silva, Maicom Juliano Sesterheim da Silva - COORDENADOR - FG2 - SG-COAP, SG-COAP, em 12/04/2022 13:38:20.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Ciente.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Marta Helena Blank Tessmann, Marta Helena Blank Tessmann - DIRETOR GERAL - CD2 - SG-DIRGER, SG-DIRGER, em 18/04/2022 07:51:41.



TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

Número Processo: 23703.000048.2022-10
Setor de Finalização do Processo: SG-COAP
Data/Hora Finalização do Processo: 19/04/2022 10:55:10

DADOS DO USUÁRIO

Nome: Maicom Juliano Sesterheim da Silva
Matrícula SIAPE: 2146622
Cargo: TECNICO EM CONTABILIDADE (PCIFE) - 701224
Lotação: SG-DIRGER
Exercício: SG-COAP

Justificativa

Processo de inventário de bens de consumo 2021 finalizado.

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :

Maicom Silva