



Data
11/04/2022 11:15:17

Setor de Origem
PF - PF-COAP

Tipo
Almoxarifado: Inventário de Material de Consumo

Assunto
Inventário Anual de Bens de Consumo - Campus Passo Fundo - Exercícios 2020 e 2021.

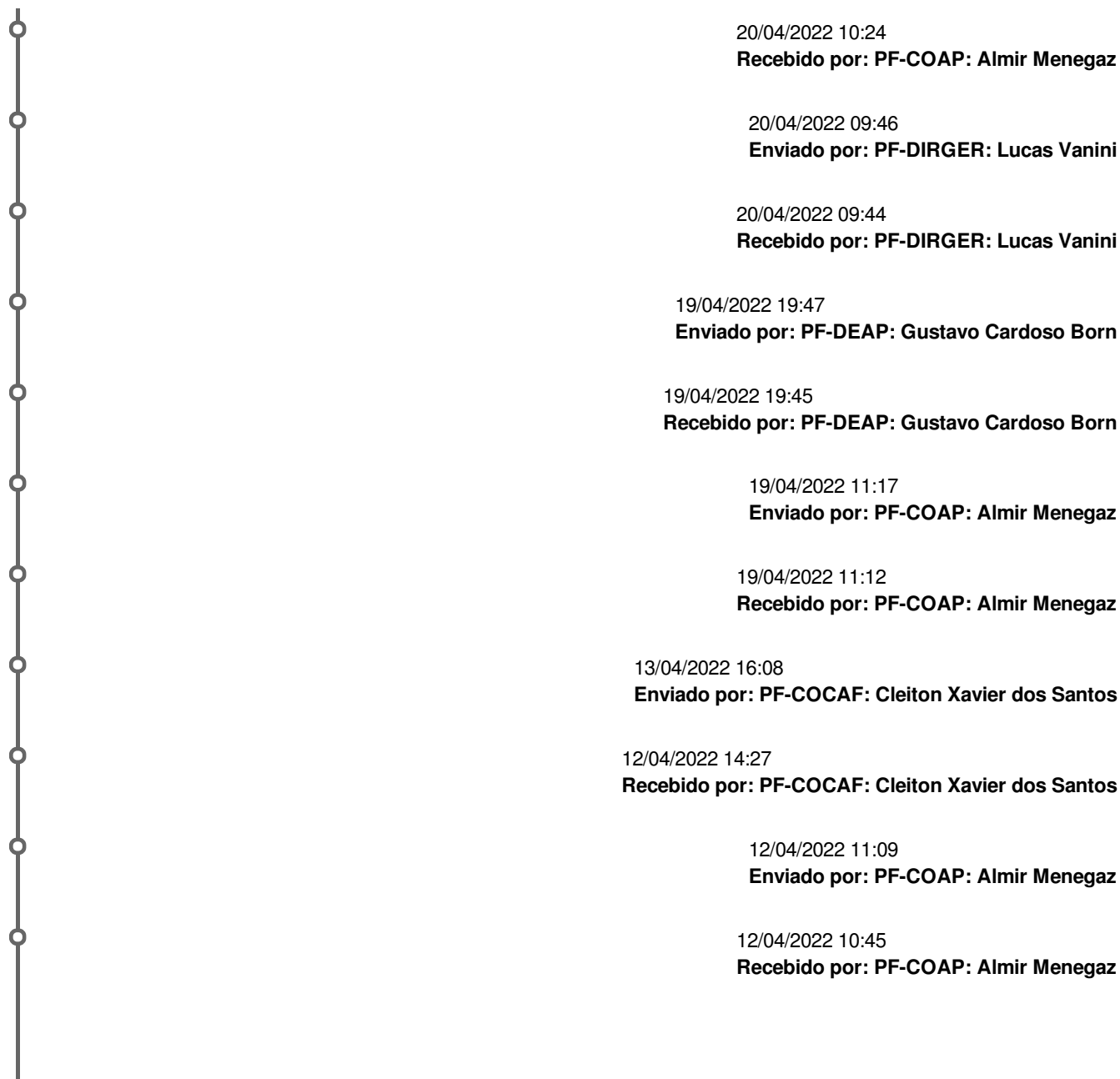
Interessados

Almir Menegaz, Bruna da Silva Pereira, Erik Goncalves Lima, Pablo Caigaro Navarro, Renata Viebrantz Morello

Situação

Finalizado

Trâmites





12/04/2022 08:42

Enviado por: PF-COAE: Bruna da Silva Pereira

12/04/2022 08:40

Recebido por: PF-COAE: Bruna da Silva Pereira

12/04/2022 08:40

Enviado por: PF-COAE: Bruna da Silva Pereira

11/04/2022 13:12

Recebido por: Bruna da Silva Pereira

11/04/2022 11:28

Enviado por: PF-COAP: Almir Menegaz

11/04/2022 11:27

Recebido por: Almir Menegaz

11/04/2022 11:27

Enviado por: PF-COAP: Almir Menegaz



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Portaria de pessoal n.º 2757, de 30 de dezembro de 2021

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

considerando o Processo n.º 23165.001320.2021-32, resolve:

Art.1º Designar as servidoras Bruna da Silva Pereira, Renata Viebrantz Morello e o servidor Pablo Caigaro Navarro para, em comissão e sob a presidência da primeira, procederem o Inventário Anual de Bens de Consumo do câmpus Passo Fundo, 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 à saída de material de estoque.

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

Veridiana Krolow Bosenbecker
Vice-reitora
Reitora em exercício

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Veridiana Krolow Bosenbecker, ASSESSOR - CD3 - IFSRIOGRAN**, em 30/12/2021 11:25:43.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/12/2021. 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: 140648

Código de Autenticação: 962930fe72



Documento Digitalizado Público

portaria dos membros do inventário de bens - exercícios 2020 e 2021

Assunto: portaria dos membros do inventário de bens - exercícios 2020 e 2021
Assinado por: Almir Menegaz
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Almir Menegaz, COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP**, em 11/04/2022 11:17:55.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/04/2022. 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: 342968

Código de Autenticação: 339eb5c7fa





11 de Abril de 2022

Balancete Material de Consumo

Unidade Organizacional: PF
Período: 01/01/2020 até 31/12/2021

				Estoque 31/12/2019		Entrada Período		Saída Período		Estoque 31/12/2021	
E D	Co d.	Nome	U n i d a d e	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2 4	07 66 91	REBITE DE REPUCHO, 4,8 X 25MM (PACOTE COM 100 UNIDADES).	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	06 68 26	66826-REGISTRO GAVETA, MANUAL, 1/2 POL, METAL, CROMADO	U N I D A D E	15	614,2 5	0	0,00	0	0,0	15	614,2 5
1 6	00 10 07	1007-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, LARGURA 17 MM, ALTURA 5,5 MM, APLICAÇÃO PARA LÁPIS E TINTA	U N I D A D E	312	43,68	0	0,00	0	0,0	312	43,68
2 6	07 22 40	Fresa de topo inteiriça de metal duro para corte reto 8mm. Fixação cilíndrica 2 arestas de corte.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	07 08 24	70824-SABONETEIRA, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXACAO EM PAREDE BUCHA/PARAFUSO, MATERIAL PLASTICO ABS, COR BRANCA, PORTA SABONETE LIQUIDO	U N I D A D E	0	0,0	10	316,3 0	0	0,0	10	316,3 0

4 2	07 42 66	Alicate bico meia -cana, bico longo e curvo com ponta oval. Cabo com isolação para 1.000V. Indicado para cortar arame duro. comprimento 6 1/2.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 64 36	BROCA, MATERIAL AÇO CARBONO, MARCENARIA, COMPONENTES 12 BROCAS, COM DIÂMETROS DE 0,992 mm, 0,78mm, 0,86mm, marca LOTUS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 68	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca W 1/2". Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 06 54	70654-PASTA SUSPensa DE PLÁSTICO TRANSPARENTE (PROPILENO) COM PRENDEDOR E IDENTIFICADOR, NA COR FUME.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	08 29 06	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 150 X 3.6MM, COR BRANCA.	N o n e	1	5,70	0	0,00	0	0,0	1	5,70

1 9	08 85 64	MASSEIRA PARA ARGAMASSA	U n i d a d e	0	0,0	30	465,0 0	0	0,0	30	465,0 0
2 4	08 86 83	GANCHO REDE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, 248,70 ESPESSURA CHAPA 1,90 MM, ESPESSURA GANCHO 7,60 MM,QUANTIDADE PARAFUSOS 4 UN, DIÂMETRO PARAFUSOS 4,80 MMCOMPRIMENTO PARAFUSOS 30 MM, CARA CTERÍSTICASADICIONAIS PARA PARAFUSAR- MÉDIO	U n i d a d e	0	0,0	10	248,7 0	0	0,0	10	248,7 0
2 4	07 66 85	REBITE DE REPUCHO, 3,2 X 22MM (PACOTE COM 100 UNIDADES).	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 48 99	LUVA HIDRAULICO PVC 50MM	U n i d a d e	0	0,0	10	24,60	0	0,0	10	24,60

1 6	00 31 88	3188-ENVELOPE PAPEL KRAFT, 230X330MM, 80G.	R O L O	500	65,00	0	0,00	0	0,0	500	65,00
3 5	07 62 12	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 100ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 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 120° , 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
1 6	00 23 15	PAPEL A4, GRAMATURA 75 G/M2, COR BRANCA.	P A C O T E	424	6.148, 00	165	2.491, 50	39	572,0 5	550	8.067, 44

4 2	08 86 79	PAR DE PRATOS P/DISCO 10X20CM SOLOTEST	U n i d a d e	0	0,0	1	401,0 0	0	0,0	1	401,0 0
2 4	07 62 20	Rebite de repuxo em alumínio, dimensões de 6,2 x 40 mm, marca: Worker	C E N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 71	CIRCUITO INTEGRADO (LM, UA, L) 7812 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 48 13	Lima redonda Murça 10".	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 27 72	2772-PEN DRIVE COM CAPACIDADE DE 2 GB.	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
3 5	07 42 71	Suporte vertical em PP para secagem de pipetas, capacidade para 94 pipetas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 61 52	BRITA, TAMANHO 0	M E T R O C Ú B I C O	0	0,0	6	485,0 4	0	0,0	6	485,0 4

1 6	00 27 67	2767-PASTA ARQUIVO, EM POLIPROPILENO, COM ABA E ELÁSTICO, COM LOMBADA DE 20MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 88 61	ESPÁTULA, material lamina aço inoxidável, material cabo madeira, aplicação massa e raspagem, comprimento 135 mm, largura 100 mm	U n i d a d e	5	59,95	0	0,00	0	0,0	5	59,95
2 4	07 77 07	TÁBUA MADEIRA, PINUS, COMPRIMENTO 5,40 M, LARGURA 30,00 CM, ESPESSURA 25 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 46 39	Arduino mega ADK	U N I D A D E	0	0,0	5	413,1 0	0	0,0	5	413,1 0

26	077439	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 56K.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072625	GRAFITE EM PÓ. EMBALAGEM 25G.	TUBO	10	49,00	0	0,00	0	0,0	10	49,00
24	071549	PINCEL PARA PINTURA EM GERAL 2.	Unidade	0	0,0	20	60,00	0	0,0	20	60,00
35	074533	FRASCO LABORATÓRIO, VIDRO, KITASSATO, CAPACIDADE 125ML, TIPO GRADUADO, MARCA: PHOX.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 47 20	ABRIDOR PARA FORMA DIÂMETRO Ø 5x10 cm EM AÇO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 2	08 64 10	SERVO MOTOR S3003	U n i d a d e	0	0,0	10	450,7 0	0	0,0	10	450,7 0
1 7	00 27 12	2712-CARTUCHO DE TINTA COMPATÍVEL COM PLOTTER HP DESIGNJET 500 (42 POLEGADAS), REFERÊNCIA 82/C4911A, COR CIANO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	1	100,0 0	0	0,00	0	0,0	1	100,0 0
2 4	08 41 05	TRINCHA 2 POLEGADAS	U n i d a d e	0	0,0	12	107,0 4	0	0,0	12	107,0 4

35	078704	Condensador (serpentina) com comprimento 35 cm - junta 14/23 - macho inferior e fêmea superior.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002774	2774-PASTA REGISTRADOR A-Z, TAMANHO OFÍCIO, LOMBADA MÉDIA (70MM).	U N I D A D E	185	721,50	0	0,00	0	0,0	185	721,50
26	075640	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	002386	2386-PEN DRIVE COM CAPACIDADE DE 32 GB	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	078858	Tubo quadrado ¾" espessura 1/16" (1,58mm). Aço 1020. Comprimento de 06 metros.	BARRA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074401	Pipeta Volumétrica, calibrada (TD), vidro Borosilicato, esgotamento total, capacidade 20ml, limite de erro + ou - 0,04ml, marca: Carlabor.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079215	SOQUETE TORNEADO 14PINOS	Unidade	100	158,00	0	0,00	0	0,0	100	158,00
16	002766	2766-PASTA-CATÁLOGO, EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC, COM COLCHETES E 100 SACOS PLÁSTICOS.	UNIDADE	39	132,60	0	0,00	0	0,0	39	132,60
42	076859	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M12 MA. Norma DIN 352. Com estojo	JOGO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	076375	Pilha recarregável, composição níquel metal hidreto (NIMH), modelo AA, capacidade corrente 2800MAH.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071658	bandeja para pintura 15cm em plástico.	Unidade	0	0,0	20	60,00	0	0,0	20	60,00
26	077431	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 4K7.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	080844	BROCA WÍDIA 25 X 450mm	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	077988	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM, ADICIONAL DUPLA E COM MUFA.	U n i d a d e	0	0,00	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	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071992	Sensor de proximidade capacitativo. Distância de sensorização: 50 mm, Tensão de alimentação: 10 a 30 Vcc, Frequência máxima: 100 Hz, Tensão de saída: 24 Vcc.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	002618	2618-CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP COLOR LASERJET CP2025 E CM2320, COR CIANO (REFERÊNCIA CC531A). NÃO RECONDICIONADO OU REMANUFATURADO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	08 59 58	luva hidráulica pvc 40mm	U n i d a d e	0	0,0	10	39,40	10	39,40	0	0,00
1 7	00 23 54	2354-TONER REF. 305A CE412A, COR YELLOW, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M475ND, SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	9	522,0 0	0	0,00	0	0,0	9	522,0 0
2 6	08 10 63	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - TIL32 Foto Diodo Emissor.	U n i d a d e	10	15,20	0	0,00	0	0,0	10	15,20
2 6	08 08 82	Circuito Integrado LM555 DIP8.	U n i d a d e	10	7,40	0	0,00	0	0,0	10	7,40

2 6	05 33 87	53387-BATERIA NAO RECARREGAVEL, ALCALINA, 9V.	U N I D A D E	0	0,0	20	160,6 0	0	0,0	20	160,6 0
2 4	07 49 43	Disco de corte 4 ½" x 1mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	06 48 38	64838-FUNIL LABORATORIO, DECANTACAO/ SEPARAÇÃO, FORMA PERA, COM TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 250 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 62 23	Lâmina serra manual, material aço flexível, quantidades dentes 24 por polegada, largura 1/2", comprimento 12", marca: Nicholson.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 2	08 64 09	PASTILHA TERMOELÉTRICA Peltier, 12 V, 40 X 40 X 3,4 MM. 02	U n i d a d e	0	0,0	10	281,0 0	0	0,0	10	281,0 0
2 4	07 70 57	TINTA ESMALTE À BASE D'ÁGUA, BRILHANTE, COR VERDE CLARO, 3,6 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	1	78,20
2 6	07 85 02	MÓDULO RELÉ, COMPATÍVEL COM ARDUÍNO, 4 CANAIS DE CONEXÃO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 5V DC.	U n i d a d e	0	0,0	30	474,0 0	0	0,0	30	474,0 0
2 6	07 46 15	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA. LED ALTO BRILHO AMARELO DE NO MÍNIMO 5 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 55	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM DIÂMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 15 METROS.	R O L O	0	0,0	2	425,5 6	2	425,5 6	0	0,00

1 6	06 18 22	61822-CAIXA ARQUIVO, PARDA.	U N I D A D E	9	14,36	0	0,00	3	4,78	6	9,57
3 5	07 45 35	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTOLOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO 25 cm, ADICIONAL COM MUFA, MARCA: METALIC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	00 25 29	2529-ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO DE 1 LITRO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 47 49	Pipeta graduada. Capacidade: 2ml - Graduação: 1/100 a 1/10.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	074446	Bastão de vidro maciço, medindo (DxC) 4x300mmm, marca: sportlador.	P E Ç A	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
16	002743	2743-BLOCO DE PEDIDO DE MATERIAL, SETOR DE COMPRAS.	U N I D A D E	35	245,00	0	0,00	2	14,00	33	231,00
24	080634	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 6 MM, SEXTAVADA.	U n i d a d e	100	4,00	0	0,00	0	0,0	100	4,00

1 4	07 99 52	MODELO ANATOMICO DE TORSO HUMANO ASSEXUADO DIVIDIDO EM 12 PARTES E MONTADO EM BASE DE PLÁSTICO. COMPOSTO POR CABECA (2 PARTES), CÉREBRO (1 PARTE), CORAÇÃO (2 PARTES), PULMÃO (2 PARTES), ESTÔMAGO E INTESTINOS (2 PARTES) E CORPO (1 PARTE), GLOBO OCULAR, ARTÉRIAS, VEIAS, ESÔFAGO, GLÂNDULA TIREOIDE, TRAQUEIA, FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR, PÂNCREAS, METADE DOS RINS, URETER, BEXIGA, CECO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 10 68	Led Alto Brilho Branco 5mm - 4.000 MCD.	U n i d a d e	100	44,00	0	0,00	0	0,0	100	44,00
2 6	07 46 69	CIRCUITO INTEGRADO (LM, UA, L) 7809 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 70 78	Jogo de extrator de parafuso. Composição: 8 peças e estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	06 55 41	65541-PAPEL AUTO-ADESIVO, CONTACT, INCOLOR.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	08 59 57	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA JOELHO 90°, SOLDÁVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, 50 MM.	U n i d a d e	0	0,0	10	54,80	10	54,80	0	0,00
2 6	00 29 87	2987-PILHA ALCALINA PALITO AAA, RECARREGÁVEL	U N I D A D E	2	8,00	0	0,00	2	8,00	0	0,00
2 4	07 70 98	METALON QUADRADO 20 X 20 MM - ESPESSURA 1,5 MM - BARRA COM 6 METROS	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	051295	51295-BRITA N. 1	M E T R O C Ú B I C O	0	0,00	45	3.542,10	0	0,0	45	3.542,10
17	072595	CABO VGA DE 20 METROS C/ CONECTORES MACHO E FÊMEA.	U n i d a d e	38	4.009,76	0	0,00	0	0,0	38	4.009,76
16	000551	551-TESOURA 21 CM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
03	075166	FLUÍDO PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, APLICAÇÃO INDICADO PARA ROSQUEAR, FRESAR, FURAR, MANDRILAR,, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS FLUIDO 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

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	U n i d a d e	0	0,0	60	636,00	0	0,0	60	636,00
24	079658	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	U n i d a d e	0	0,0	15	119,85	15	119,85	0	0,00
24	077708	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO, BORRACHA, APLICAÇÃO AR COMPRIMIDO, 150 PSI, DIAMETRO 1/2 POLEGADA.	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	088486	Luva de segurança confeccionada em nylon, revestido em poliuretano na palma, face palmar e ponta dos dedos, dorso ventilado, punho com elastano e acabamento em overloque. Tamanho M.	P A R	0	0,0	200	1.030,00	0	0,0	200	1.030,00

4 2	08 80 10	ALICATE PARA BOMBA D'AGUA, TAMANHO 12 POLEGADAS.	N o n e	0	0,0	1	27,99	0	0,0	1	27,99
2 6	07 95 12	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - DIAC DB3	U n i d a d e	10	1,70	0	0,00	0	0,0	10	1,70
2 6	08 52 13	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: AMARELO Condutor de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	40,99	1	40,99	0	0,00

1 6	00 00 70	70-CINTA ELÁSTICA, MATERIAL LÁTEX, CIRCULAR, TAMANHO 18 (ATILHO).	K I L O G R A M A	2	26,98	0	0,00	0	0,0	2	26,98
3 5	07 71 03	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 4	07 66 87	REBITE DE REPUCHO, 4 X 12MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 09	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 7,5mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 51 13	Adesivo de silicone. Bisnaga 50 g	P E Ç A	10	27,30	0	0,00	0	0,0	10	27,30
3 5	07 81 24	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 70 28	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GEL, CONCENTRAÇÃO 70%	G A L Ã O	0	0,0	8	208,0 0	0	0,0	8	208,0 0
3 5	08 60 49	Material Nylon 6.6, Formato Redondo, Diâmetro 50 mm, comprimento 3000 MM.	U n i d a d e	0	0,0	10	2.100, 00	0	0,0	10	2.100, 00
3 5	07 79 95	Escova laboratório, formato cilíndrica, material cabo aramé, material cerda em nylon, diâmetro 4cm, comprimento 30cm, acessórios ponta em pincel.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 28 16	RESISTOR CARBONO Resistor de carvão 620k ohms 5 1/4W	U N I D A D E	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
1 7	00 23 63	2363-HD EXTERNO PORTÁTIL. CAPACIDADE 1 TB.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 14 81	1481-LIMA CHATA 12 POLEGADAS TIPO MURÇA.	P E Ç A	10	360,8 0	0	0,00	0	0,0	10	360,8 0
0 3	07 68 84	Organizador - Gaveteiro de plástico(organizador) com no mínimo 10 gavetas e 50 divisórias, para organização de componentes eletrônicos (resistores, diodos, capacitores, etc) Tamanho mínimo do gaveteiro 280 x 222 x 243 mm dimensão mínima das gavetas 50 x 104 x 240 mm. Gavetas em acrílico transparente e com divisórias removíveis. Gabinete na cor vermelha.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	00 10 34	1034-GRAMPO TIPO C (SARGENTO) Nº06/ABERTURA 105 MM.	P E Ç A	4	151,2 8	0	0,00	0	0,0	4	151,2 8
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
2 4	07 19 94	COMPENSADO DE MADEIRA, CHAPA DE COMPENSADO RESINADO COM NO MÍNIMO 10MM X 2,20M X 1,10 M	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 25 72	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO POLISSACARÍDEOS, LÍQUIDO, COR VERDE ESCURO, APLICAÇÃO CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO, PLASTIFICANTE	L I T R O	0	0,00	7	45,50	0	0,0	7	45,50

2 4	08 56 85	BARRA CHATA DE 6M EM AÇO 1045 4" LARGURA POR 1/4" DE ESPESSURA.	U N I D A D E	0	0,0	1	313,3 3	1	313,3 3	0	0,00
2 6	08 60 78	RESISTOR LDR, RESISTÊNCIA NOMINL 1 OHM, DIÂMETRO 10MM.	U n i d a d e	0	0,0	2	21,58	0	0,0	2	21,58
2 6	00 09 54	954-PILHA ALCALINA 1,5V, GRANDE	U N I D A D E	12	82,80	0	0,00	0	0,0	12	82,80
4 2	07 69 04	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	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	080392	parafuso sextavado 8.8 rosca inteira M10x50m	U n i d a d e	100	54,00	0	0,00	0	0,0	100	54,00
35	049161	49161-PIPETA SOROLOGICA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, DIVISAO DE ESCALA 1/10 ML,LIMITE TOLERANCIA 0,01 ML, COR BRANCA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	074747	Espátulas flexíveis em aço inox, ponta arredondada, cabo de madeira, 10x2cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001987	1987-RÉGUA COMUN, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, COMPRIMENTO 50CM, GRADUAÇÃO MILIMÉTRICA.	U N I D A D E	119	90,04	0	0,00	0	0,0	119	90,04

2 6	07 46 21	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED ALTO BRILHO AZUL 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 06	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 6,5mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 05 76	70576-LAPIS PRETO HB Nº 2	U N I D A D E	53	8,96	0	0,00	0	0,0	53	8,96
2 4	07 20 07	chapa de aço laminada, ABNT 1045, espessura 6,35 mm (1/4"), largura 76,2 mm (3"), barra de 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 47 18	DISCO DE NEOPRENE, DUREZA SHORE 70, DIÂMETRO 55mm.	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
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 4	06 13 32	61332-AZULEJO, ARGILA / PÓ DE PEDRA / ESMALTADA, QUADRADO, 15 CM, 15 CM, BRANCA,CAIXA COM 2,00 METROS QUADRADOS.	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 3	07 51 61	QUEROSENE, EMBALAGEM COM 5 LITROS.	L A T A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	00 25 48	2548-ROLO PINTURA PREDIAL DE ESPUMA 5 CM P/ESMALTE SINTÉTICO.	U N I D A D E	5	9,15	0	0,00	0	0,0	5	9,15
2 6	08 53 30	FLUXO DE SOLDA PRATA 100gm.	U n i d a d e	0	0,0	2	24,00	2	24,00	0	0,00
4 2	08 16 59	CONJUNTO SERRA COPO, material aço rápido bi-metal, composto por 15 peças, sendo 11 serras copo nas medidas 19mm (7/8"), 22mm (7/8"), 25mm (1"), 32mm (1.1/4"), 35mm (1.3/8"), 38mm (1.1/2"), 44mm (1.3/4"), 51mm (2"), 57mm (2.1/4"), 64mm (2.1/2") e 76mm (3"), 01 mandril de 9,5mm, 01 mandril de 13mm, 01 extensão para suporte de 300mm e 01 mola injetora.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 27 47	2747-CANETA ESFEROGRÁFICA, COR VERMELHA, ESCRITA MÉDIA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE.	U N I D A D E	1835	587,2 0	0	0,00	0	0,0	1835	587,2 0
2 4	08 46 18	Arruelas para parafuso M6 – zincada.	U N I D A D E	0	0,0	500	30,00	500	30,00	0	0,00
1 6	05 70 22	57022-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLÁSTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, PRETO	U N I D A D E	4	4,51	0	0,00	0	0,0	4	4,51
2 6	08 10 61	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Ponte Retificadora Monofásica 6A1000V KBU610.	U n i d a d e	10	36,60	0	0,00	0	0,0	10	36,60

2 4	08 04 06	Chumbador parabolt PBC 1/2"x4"	U n i d a d e	50	139,5 0	0	0,00	0	0,0	50	139,5 0
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
1 6	00 18 13	1813-CAIXA ARQUIVO PAPELÃO 135 X 250 X 360, COR PARDA	U N I D A D E	264	498,9 6	0	0,00	6	11,34	258	487,6 2
2 4	07 20 00	PREGO COM CABECA DUPLA, , BITOLA 17 X 27. (KILOGRAMA)	K I L O G R A M A	27	337,2 3	0	0,00	0	0,0	27	337,2 3

4 2	07 51 27	ALICATE PARA DESENCAPAR/DECAPAR E CRIMPAR FIOS, AUTOMÁTICO, COM BATENTE PARA AJUSTE DO TAMANHO A SER DESENCAPADO, CABO ERGONÔMICO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA, CORPO EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E LÂMINAS DE DECAPAGEM EM AÇO SINTETIZADO COM DUREZA ENTRE 52-57 HRC. AJUSTE DA INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO. PARA DESENCAPAR FIOS DE 0,2 À 6,0MM E CORTAR FIOS DE 0,2 À 6,0MM. CRIMPAGEM DE TERMINAIS ISOLADOS E NÃO ISOLADOS DE 0.5 À 6MM2. REFERÊNCIA: TRAMONTINA 44051/108.	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	0,0	30	872,1 0	0	0,0	30	872,1 0
1 6	00 01 21	121-GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, NIQUELADO, TAMANHO 23/13. CAIXA COM 1000 UNID	U N I D A D E	10	105,0 0	0	0,00	0	0,0	10	105,0 0
2 4	07 20 24	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmpera - M8 x 50mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 27	CONDENSADOR, TIPO ALLIHN, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA EM BOLA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS 24/40.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 3 6	08 33 21	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT RFID, APRESENTAÇÃO MÓDULO LEITOR RFID BASEADO NO CHIP MFRC522, APLICAÇÃO ESCRITA E LEITURA SEM CONTATO DE CARTÕES PARA CONT	U n i d a d e	0	0,0	15	219,7 5	0	0,0	15	219,7 5
3 5	07 76 85	RÉGUA PEDREIRO, AÇO SINCADO, TIPO BISELADA, UTILIDADE RASPAGEM DE RESÍDUOS DO CORPO DE PROVAS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 41	Circuito integrado LM339	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 23 19	REBITE DE ALUMÍNIO 3,2 X 10MM. EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 55 17	Cabo de fio flexível, 1,00 mm, VERMELHO, cobre eletrolítico, classe 4, rolo 100m, tensão de isolamento 450/750v	R O L O	0	0,0	1	67,45	1	67,45	0	0,00

1 1	07 65 41	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 3	07 21 37	Ferro redondo trefilado, aço ABNT 1045, diâmetro de 25,4mm (1"), barra com 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	06 77 04	67704-GRAFITE 0,7 MM, , PARA LAPISEIRA, TUBO COM 12 UNIDADES .	T U B O	168	42,00	0	0,00	0	0,0	168	42,00
1 1	08 13 71	HEXANO,ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14(MISTURA DE ISÔMEROS) , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5 , CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE ACS.	L I T R O	0	0,0	2	110,9 6	2	110,9 6	0	0,00

1 6	07 25 37	PAPEL PARA IMPRESSÃO (PLOTTER), gramatura 75 g/m², largura 42", comprimento 50 metros.	R O L O	2	86,00	0	0,00	0	0,0	2	86,00
2 6	00 22 13	2213-TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P T DE 10A, USO EM CONDULETE.	P E Ç A	95	544,3 5	0	0,00	0	0,0	95	544,3 5
2 8	07 94 39	luva de proteção borracha, e o descrito no edital de compras -Luva malha previflex Tamanho (M) CA-11005	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 45 83	Papel filtro qualitativo, 60 x 60 cm, gramatura 80g/m², uso laboratorial, marca: aliança.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	06 92 13	69213-FRASCO LABORATÓRIO,VIDRO, KITASSATO, CAPACIDADE 250ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	05 00 94	50094-LIVRO DE ATA COM 200 FOLHAS, PAUTADO, TAMANHO OFÍCIO, SEM MARGEM, CAPA DURA, NUMERADAS DE 1 A 200	U N I D A D E	3	28,35	0	0,00	0	0,0	3	28,35
1 7	00 29 39	2939-MEMÓRIA 4 GB, DDR3.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 64 51	Cinta para elevação. fita com dimensões de 150 x 3000 mm, capacidade de 3000Kg. comprimento olhal: 50 mm, atendendo a norma En 1492-1 Marca: Qualityfix	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
0 3	08 42 77	FLUIDO DE CORTE BIODEGRADÁVEL (ÓLEO SOLÚVEL) PARA OPERAÇÃO DE USINAGEM DE METAIS.	L I T R O	0	0,0	30	567,0 0	30	567,0 0	0	0,00
2 4	08 53 10	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC ÁGUA FRIA 25MM X 3/4POL.	U n i d a d e	0	0,0	10	9,90	0	0,0	10	9,90

2 6	07 95 30	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Motor de Passo, com as seguintes características: Tensão de operação: 3-20VDC, Corrente: 0,95 ^a , Torque: 2,7 kg/cm, Ângulo do Passo: 1,8°, Número de vias: 4, Resistência: 4 , Indutância: 3Nh, Material: ABS, Comprimento do eixo: 20mm, Diâmetro do eixo: 4mm "D", Dimensões: 56 x 42 x 42mm, Peso: 200g.	U n i d a d e	10	884,4 0	0	0,00	0	0,0	10	884,4 0
3 5	04 88 66	48866-COPO BECKER, VIDRO TEMPERADO, FORMA BAIXA, GRADUACAO MILILITROS, CAPACIDADE 500 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 52	2752-CLIPS NIQUELADO Nº 1/0 (1), CAIXA COM 100 UNIDADES.	U N I D A D E	69	62,79	0	0,00	0	0,0	69	62,79

4 2	08 08 42	BROCA WÍDIA 8 MM X 110MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 00 44	44-LINHA DE NYLON (NAILON)	M E T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	05 26 83	52683-JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO MACHO, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIAVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/40.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 97 26	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	P a c o t e	1	38,90	0	0,00	0	0,0	1	38,90

1 6	07 62 86	PISTOLA PARA COLA QUENTE, 11 MM , 110/220 VOLTS, APOIO PARA DESCANSO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W, 60HZ. WORKER	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 93	SINALEIRO MONOBLOCO TIPO LED, COR AZUL, ø22mm, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC/CC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 27 14	2714-CARTUCHO DE TINTA COMPATÍVEL COM PLOTTER HP DESIGNJET 500 (42 POLEGADAS), REFERÊNCIA 82/C4912A, COR MAGENTA. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	2	200,0 0	0	0,00	0	0,0	2	200,0 0
1 7	08 01 85	Disco rígido SSD, padrão 2,5", capacidade 240 GB, leitura 540 MB/s e gravação 455 MB/s.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 67 35	Alicate, aplicação corte e apreensão, material aço inoxidável, tamanho 16,5 cm.	U n i d a d e	10	665,2 0	0	0,00	0	0,0	10	665,2 0
4 4	07 51 78	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA. SEM ADESIVO, 70 MM DE LARGURA, ZEBRADA NAS CORES AMARELA E PRETA, ROLO COM 200 METROS.	P E Ç A	20	116,0 0	0	0,00	1	5,80	19	110,2 0
2 6	07 19 91	Sensor de proximidade indutivo. Distância de sensorização: 5mm, tensão de alimentação: 10 a 30 Vcc, Frequência máxima: 800 Hz, Tensão de saída: 24 Vcc.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 1	08 02 32	JARRA ELÉTRICA, CAPACIDADE 1,8 LITROS	U n i d a d e	1	58,00	0	0,00	0	0,0	1	58,00

1 6	07 45 49	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO, COR AMARELA/PRETA, MEDINDO 70 mm x 200 m, marca: PLASTCOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 67 01	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. COR: BRANCO. EMBALAGEM DE 900ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 20 00	2000-CANETAS HIDROGRÁFICAS,PONTA FELTRO, ESCRITA GROSSA, CORES VARIADAS	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 85 70	Ferro de solda 220 V, potência 45 W	U n i d a d e	0	0,0	2	75,80	0	0,0	2	75,80
4 2	07 12 88	LÂMINA SERRA MANUAL, LÂMINA BIMETÁLICA, 24 DENTES POR POLEGADA.	P E Ç A	0	0,0	250	772,5 0	0	0,0	250	772,5 0

2 6	00 09 56	956-PILHA PALITO ALCALINA 1,5V, TIPO AAA	U N I D A D E	180	182,7 1	30	127,2 0	42	56,45	168	253,4 5
3 5	07 47 12	CESTO PARA PESAGEM HIDROSTÁTICA, DE TELA (ARAME), 4 A 7 DM³, ø20x20cm, COM ABERTURA DE 3,4mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 22 39	FRESA ESFÉRICA DE METAL DURO 6mm, 4 arestas cortantes, ap-12mm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 49 11	Conector fêmea Cat. 6.	U n i d a d e	20	780,0 0	0	0,00	0	0,0	20	780,0 0

35	074750	Pipeta graduada. Capacidade: 10ml - Graduação: 1/10.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	078806	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS gancho bicromatizado, para madeira 18x70, rosca para madeira. desenvolvimento com material de alta qualidade. Pácode com 100 unidades	P A C O T E	3	50,85	0	0,00	0	0,0	3	50,85
24	072546	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmera - M8 x 20mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	087855	Redutor cone morse 4 para cone morse 2.	U n i d a d e	0	0,0	5	244,10	0	0,0	5	244,10

1 1	08 04 72	AZUL DE TIMOL 25 G.	F R A S C O	0	0,0	1	59,99	1	59,99	0	0,00
4 2	07 48 03	FACA DESENCAPADORA DE CABOS - Cabo com isolamento para 1000V. Lâmina com fio protegido.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 3	07 73 38	Papelão Guarnital Veolumóide, componentes substância fibrosas e resinas sintéticas, Uso fabricação juntas de vedação. Largura 1m, espessura 1mm. Marca Guarnital	R O L O	1	2.801,80	0	0,00	1	2.801,80	0	0,00
1 6	00 17 49	1749-PASTA ARQUIVO EM L CRISTAL OFÍCIO, ACP	U N I D A D E	60	24,00	0	0,00	40	16,00	20	8,00

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	80	124,0 0	0	0,00	20	31,00	60	93,00
2 6	08 09 20	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Diodo 1N4007.	U n i d a d e	10	1,50	0	0,00	0	0,0	10	1,50
2 6	07 78 35	Sensor de distância por Ultrassom HC, tensão de trabalho 5V DC, corrente estática inferior a 2mA, frequência 5 V e nível baixo de 0V, sensibilidade do sensor menor 15º de inclinação, faixa de detecção de distância de 2-250 cm, precisão maior que 0,3, 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
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	1	38,48	0	0,00	1	38,48	0	0,00

2 4	08 83 62	Rolo de pintura, 100 % polyester, largura de 15 cm e com cabo. Utilizado com esmalte, verniz, acrílica e pva	U n i d a d e	0	0,0	20	64,20	0	0,0	20	64,20
2 8	08 70 22	PLACA ACRÍLICA, INCOLOR, LISA, TRANSPARENTE, ESPESSURA DE 3 MM, APLICAÇÃO EM BALCÕES E MESAS DE ATENDIMENTO, PORTÁTIL, COM 2 PÉS DE APOIO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO E LIMPEZA, ALTURA 70 CM E LARGURA 60 CM.	U n i d a d e	0	0,0	10	599,0 0	0	0,0	10	599,0 0
4 2	07 46 42	Escala de aço inox com graduação nítida em milímetros e polegadas. Com resolução de 0,5mm. Dimensões 300mm x 25mm x 1	U n i d a d e	10	59,90	0	0,00	0	0,0	10	59,90
3 5	07 42 76	Pinça em aço inoxidável com ponta renhurada intermitente, ponta reta tamanho 15 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074690	RESISTOR FILME METÁLICO CR25 5 1/4W 10	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	079729	Lixa para madeira na cor branca, grão nº 120, em embalagem com 100 unidades.	Pacote	1	74,30	0	0,00	0	0,0	1	74,30
35	074449	Frasco de laboratório em vidro, com graduação e campo para rotulação, tampa PP, rosca de DIN ISO 4796, capacidade 1000ml, marca: sportlador.	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078707	Coluna de destilação fracionada (de vigreux) 35 cm, junta 29/32, macho inferior e fêmea superior.	Unidade	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	24	25,20	0	0,00	4	4,20	20	21,00
3 5	07 42 72	vidro de relógio para laboratório, bordas esmerilhadas, diâmetro de 12 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 34	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 x 50 CM, COMPONENTES 1 JUNTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 09	Funil de Buchner 90mm de diâmetro, material porcelana.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	088427	Adaptador Curto Soldável Pvc Água Fria 50mm X 1 1/2".	U n i d a d e	0	0,0	10	44,40	0	0,0	10	44,40
16	001302	1302-PAPEL A4, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM, APLICAÇÃO FOTOCÓPIA. PACOTE 500 FOLHAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079222	BORNE KF 128 - 2T VERDE - KRE 2 - PINO DIREITO	U n i d a d e	10	6,50	0	0,00	0	0,0	10	6,50
11	074732	T-Butanol - Álcool butílico, líquido, peso molecular 74,12, fórmula química c4h9oh terciário (terc-butanol), grau de pureza mínima de 99, reagente p.a., número de referência química cas 75-65-0.	M I L I L I T R O	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
42	085945	CHAVE ESTRELA 14X16MM.	U n i d a d e	0	0,0	1	24,20	1	24,20	0	0,00
17	002433	2433-CARTUCHO TONER COMPATÍVEL HP LASERJET M1132, REFERÊNCIA 85A (CE285A) PRETO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071179	Fonte de alimentação, compatível com os relógios-ponto DIMEP.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	081239	LÂMINAS , VIDRO, HISTOLOGIA ANIMAL , 75 X 25 MM, KIT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000177	177-CARTOLINA, AZUL, GRAMATURA 140 G/M², LARGURA 50 CM, COMPRIMENTO 66 CM.	F O L H A	47	22,56	0	0,00	0	0,0	47	22,56
24	050933	50933-AREIA, LAVADA, MEDIA.	M E T R O C Ú B I C O	12	1.301,88	0	0,00	12	1.301,88	0	0,00
26	001292	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	65,71	0	0,00	1	65,71	0	0,00

4 2	07 48 48	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE). 5,5mm x 125mm. Cabo e haste com isolação para 1000V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 88 75	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS escapula bicromatizada, com rosca para madeira 21x70. pacote com 100 unidades.	P a c o t e	3	73,47	0	0,00	0	0,0	3	73,47
2 6	07 85 20	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 18	PAPEL TORNASSOL, vermelho, LABORATÓRIO, PACOTE COM 100 UNIDADES	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	071075	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA PANO METAL, TIPO GRÃO 600.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002653	2653-PASTA SUSPensa DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, NA COR FUMÊ	U N I D A D E	25	62,50	0	0,00	0	0,0	25	62,50
28	076956	BOTINA DE SEGURANÇA Nº 42	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	078086	BATERIA - COMPUTADOR Bateria de Lítion CR2032. Especificações mínimas: Bateria para uso em placa-mãe, Tensão: 3v.	U n i d a d e	64	45,44	0	0,00	0	0,0	64	45,44

2 3	07 80 84	JALECO para laboratório de química (tamanho M): tipo longo, tipo manga longa, confeccionado em brim na cor branca, com 3 bolsos funcionais (posição dos bolsos: 1 do lado esquerdo do peito e 2 nas laterais na altura da cintura) quantidade de botões 4 ou 5, abotoamento aparente, cinto traseiro solto, modelo unisex.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 64 02	RELÉ INTERFACE, 24 V CC 8A BASE PARA TRILHO DIN 35, COM MÓDULO DE PROTEÇÃO VARISTOR + LED VERDE PARA INDICAÇÃO DE INTERFACE LIGADA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 63 46	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE DE 1 GB, INTERFACE COMPACT FLASH	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 14	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 9,5mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 62 40	SELADOR DE TINTA PARA PINTURA PREDIAL	B A L D E	2	103,5 2	0	0,00	0	0,0	2	103,5 2
3 5	07 42 80	Mufla dupla simples papel indicador de PH 0 a 14, comprimento de 85 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 12 93	Espaguete termo-retrátil diâmetro 5 mm preto.	U n i d a d e	100	142,0 0	0	0,00	0	0,0	100	142,0 0
2 4	07 51 16	Pincel pintura predial 2"	P E Ç A	20	32,20	0	0,00	0	0,0	20	32,20
2 6	07 11 17	Lâmpada LED 20w, tubular 1200mm, compatível com T8, temperatura branco neutro acima de 5000K e fluxo luminoso superior a 1500 lumens.	U N I D A D E	0	0,00	354	4.602, 00	0	0,0	354	4.602, 00

44	003002	3002-PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO EM PORTAS, INCOLOR, AUTO ADESIVO DUPLA FACE	U N I D A D E	27	362,27	0	0,00	0	0,0	27	362,27
26	080971	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 4K7 Ohm ¼ W.	U n i d a d e	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
26	081012	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 10W 100R.	U n i d a d e	5	11,70	0	0,00	0	0,0	5	11,70
35	069197	69197-PIPETA MANUAL, PASTEUR, CAPACIDADE 3 ML, POLIPROPILENO, USO LABORATORIAL, GRADUAÇÃO, NÃO ESTÉRIL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 27 13	2713-CARTUCHO DE TINTA COMPATÍVEL COM PLOTTER HP DESIGNJET 500 (42 POLEGADAS), REFERÊNCIA 82/C4913A, COR AMARELO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	2	200,0 0	0	0,00	0	0,0	2	200,0 0
4 2	08 78 56	Redutor cone morse 4 para cone morse 3.	U n i d a d e	0	0,0	5	277,4 5	0	0,0	5	277,4 5
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
1 6	00 07 53	753-ENVELOPE PAPEL KRAFT, 260 X 365 MM, GRAMATURA 80 G/M², COR PARDA. BRASÃO IFSUL	U N I D A D E	2371	284,5 2	0	0,00	0	0,0	2371	284,5 2

4 2	00 04 06	406-JOGO DE CHAVE ALLEN, TIPO L CONTENDO 10 PEÇAS, MEDIDAS:1,5,2, 2,5,3,4,5,6,7,8,10 MM	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 01 63	163-BATERIA 9V ALCALINA, EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 34	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
1 6	00 01 92	192-ETIQUETA GOMADA, AUTO-ADESIVA, BRANCA, FOLHA COM 3 ADESIVOS, MEDIDAS 10 X 5 CM.	F O L H A	54	84,24	0	0,00	0	0,0	54	84,24

4 2	08 78 57	Chave estrela starter 10-12 Fabricadas em aço cromo-vanádio Acabamento niquelado e cromado Perfil estriado com cantos arredondados que proporcion a maior área de contato com o parafuso Medida da estrela: 10 x 12 mm.	U n i d a d e	0	0,0	1	13,50	1	13,50	0	0,00
2 8	08 59 60	VÁLVULA DE PÉ MARROM PVC ROSCÁVEL 1.1" reduzora	U n i d a d e	0	0,0	1	50,05	1	50,05	0	0,00
1 6	07 36 89	PAPEL COUCHE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 90 G/M2, TIPO FOSCO.	P a c o t e	6	23,04	0	0,00	0	0,0	6	23,04
4 2	00 10 75	1075-AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO. VIBRA-STOP MINI, CARGA ESTÁTICA DE 500KG.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 27 50	2750-CESTO DE LIXO NA COR PRETA, MATERIAL PLÁSTICO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 39	REDUÇÃO 14/23 FÊMEA, 29/32 MACHO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 25 42	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmera - M4 x 16mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 36	2236-PAPEL A4 RECICLADO PACOTE 500 FOLHAS.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	076452	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 3/4 POL.	U n i d a d e	15	381,90	0	0,00	0	0,0	15	381,90
26	077487	Transistor NPN BC546 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	081282	conector 5045-3 macho 2,5 mm180° 3 vias	U n i d a d e	10	2,50	0	0,00	0	0,0	10	2,50
26	085553	TUBO TERMO-RETRÁTIL 3,2 MM DE DIÂMETRO - CONTRAÇÃO NA RAZÃO DE 2 PARA 1 QUANDO SUBMETIDO POR ALGUM TEMPO A 90°.	U n i d a d e	0	0,0	10	24,70	0	0,0	10	24,70

2 5	08 70 01	Fita em PVC, 10M	U n i d a d e	0	0,0	20	98,80	20	98,80	0	0,00
4 2	07 69 02	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 4,5mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 73	2773-PASTA REGISTRADOR A-Z, TAMANHO OFÍCIO, LOMBADA ESTREITA (50MM).	U N I D A D E	135	506,2 5	0	0,00	0	0,0	135	506,2 5
4 2	00 13 59	1359-ALICATE PARA BOMBA D'AGUA, TAMANHO 10 POLEGADAS.	U N I D A D E	0	0,0	2	109,3 2	2	109,3 2	0	0,00

2 6	08 55 15	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: VERDE Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	57,00	1	57,00	0	0,00
2 6	07 41 32	Abraçadeira Condutele 1"	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 97 23	LIXA, MATERIAL PAPEL, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	P a c o t e	1	51,37	3	179,1 0	0	0,0	4	230,4 7

26	0775	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, CAPACIDADE CURTO-CIRCUITO 50A, QUANTIDADE PÓLOS 3 UN, QUANTIDADE FASES 3 UD.	Unidade	10	75,00	0	0,00	0	0,0	10	75,00
42	001078	1078-PENTE DE RAIOS COM TRAVA. MEDIÇÃO DE RAIOS CONCAVOS E CONVEXOS DE 1 À 7 MM, COM PASSO DE 0,5 MM.	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077800	espelho em pvc cinza para interruptor 3 teclas uso em condutele de 1". fabricado conforme NBR 15465	Unidade	0	0,0	10	43,60	0	0,0	10	43,60
11	077791	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), FÓRMULA QUÍMICA (C2H4O).nN. PUREZA MÍNIMA DE 95, REFERÊNCIA CAS 9002-89-5	KILOGRAMA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	074713	CILINDRO COMPARADOR GABARITO DE DIÂMETRO ø3 x 100mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	087752	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE VINIL, MATERIAL BASE PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 70 CM, COMPRIMENTO 100 CM, COR BÁSICA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SANITIZANTE, ESPESSURA 10 MM	U n i d a d e	0	0,0	10	920,0 0	0	0,0	10	920,0 0
11	078180	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO FERROÍNA, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 0,025 M Tratamento Diferenciado: -Aplicabilidade Decreto 7174: -	F R A S C O	0	0,0	1	65,99	1	65,99	0	0,00
26	074761	Soquete para lâmpada de led ou fluorescente 32W, 600volts x 660 watts.	P E Ç A	16	22,72	0	0,00	0	0,0	16	22,72

2 4 4	08 04 02	arruela lisa 10 mm	U n i d a d e	150	12,00	0	0,00	0	0,0	150	12,00
1 1 1	08 04 71	AZUL DE BROMOTIMOL 25 G.	F R A S C O	0	0,0	1	58,99	1	58,99	0	0,00
4 4 4	00 19 26	1926-FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO, SEM ADESIVO, COR AMARELA/PRETA, MEDINDO 70MM X 200M	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	08 59 64	MICRO-RELÉ, , QUANTIDADE POSIÇÕES 2, CONTATOS 250V, CORRENTE 8A	U n i d a d e	0	0,0	5	150,0 0	0	0,0	5	150,0 0

1 7	07 49 32	Pente de memória DDR 3 - SDRAM, 4Gb, 240 Pinos, 1333Mhz.	U n i d a d e	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	20	96,00	0	0,00	0	0,0	20	96,00
2 4	07 46 28	Comporta ou obturador para caixa acoplada DECA, com corrente (saída da descarga). Peça de reposição para caixa acoplada para vaso sanitário da marca DECA. Modelo Referência: SM02.01-DECA.	U n i d a d e	10	367,7 0	0	0,00	0	0,0	10	367,7 0
2 4	08 04 10	parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 3,5 x 22 mm	U n i d a d e	500	20,00	0	0,00	0	0,0	500	20,00

26	077498	Transistor NPN TIP122 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074723	FORMA TRONCO-CÔNICA PARA MESA DE CONSISTÊNCIA Ø 125x80x65 mm (FLOW TABLE).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	075977	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR TINTA VERDE	U N I D A D E	3	2,91	0	0,00	0	0,0	3	2,91
42	076663	MARTELO, CABO TUBULAR DE AÇO COM EMPUNHADURA EM PVC, APLICAÇÃO GEOLOGIA.	U n i d a d e	30	793,80	0	0,00	0	0,0	30	793,80

4 2	08 00 16	Soprador térmico de 1500w 220v	U n i d a d e	1	127,3 0	0	0,00	0	0,0	1	127,3 0
2 4	08 06 25	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 ROSCA INTEIRA M12X50 MM.	U n i d a d e	100	76,00	0	0,00	0	0,0	100	76,00
1 6	00 26 48	2648-CLYPE, TAMANHO 2/0 (00) TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	12	9,60	0	0,00	4	3,20	8	6,40
2 6	08 86 86	Chave de nível - bóia, dupla-função, elétrica, automática, 15 A, 1,5 metros, 2 20V.	U n i d a d e	0	0,0	5	174,1 0	0	0,0	5	174,1 0

26	072589	MÓDULO WIFI ESP8266	U n i d a d e	0	0,0	60	1.185,00	0	0,0	60	1.185,00
16	054298	54298-GRAMPEADOR, NIQUELADO, METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 100 FOLHAS, TAMANHO 23/13	U N I D A D E	5	105,00	0	0,00	0	0,0	5	105,00
24	085311	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL PVC ÁGUA FRIA 32MM X 1 POL.	U n i d a d e	0	0,0	20	23,60	0	0,0	20	23,60
26	074817	Tomada blindada de sobrepor (conjunto completo), 4 pinos, 3P+T 32A 6H 380/440V vermelho, linha industrial a prova d'água, IP 67, com a mesma quantidade de plugues compatível c/ esta tomada.	U n i d a d e	14	356,72	0	0,00	0	0,0	14	356,72

1 7	00 24 34	2434-CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG ML-3561ND , REFERÊNCIA ML 3560 D6 - PRETO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	2	200,0 0	0	0,00	0	0,0	2	200,0 0
1 7	07 97 17	Mouse Pads. Base para mouse confeccionada em borracha antideslizante e revestida em tecido, com apoio em gel para o pulso, dando maior conforto e suavidade na utilização.	U n i d a d e	295	4.422,05	0	0,00	8	119,92	287	4.302,13
2 6	07 95 31	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Servo motor MG996, com acessórios	U n i d a d e	10	511,10	0	0,00	0	0,0	10	511,10
3 5	07 43 92	Proveta graduada em vidro Borosilicato, forma alta, com base hexagonal, fabricada conforme DIN EN ISO 4788, volume 100ml, divisão 1ml, altura de 206mm, marca: LABORGLAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	000137	137-PINCEL PINTURA PREDIAL, CERDAS SINTETICO, TAMANHO 2, CABO MADEIRA	U N I D A D E	5	12,55	0	0,00	0	0,0	5	12,55
28	087026	PROTETOR FACIAL, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 250 MM, MATERIAL COROA PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA	U n i d a d e	0	0,0	300	2.040,00	0	0,0	300	2.040,00
26	074128	Centro de distribuição externo em chapa para 18 disjuntores DIN.	P E Ç A	2	239,80	0	0,00	0	0,0	2	239,80
24	070289	70289-AZULEJO, ARGILA / PÓ DE PEDRA / ESMALTADA, QUADRADO, 20 CM, 20 CM, BRANCA, CLASSE (A)	M E T R O Q U A D R A D O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	078515	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 1.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076285	BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO COM DIÂMETRO 16 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	002350	2350-TONER SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO, REF. 305A CE410A, COR PRETO COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M475DN.	U N I D A D E	12	925,56	0	0,00	0	0,0	12	925,56
16	000508	000508 - TESOURA AÇO INOXIDÁVEL, CABO EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO DE 21 CM.	U N I D A D E	93	284,58	0	0,00	0	0,0	93	284,58

2 6	07 45 77	Cabo flexível 1,5mm², preto.	R O L O	2	101,9 2	0	0,00	0	0,0	2	101,9 2
1 6	00 04 18	418-FITA ADESIVA TRANSPARENTE, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 30 M.	R O L O	76	28,88	0	0,00	4	1,52	72	27,36
2 6	08 09 08	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Micro controlador ATMEGA 328P.	U n i d a d e	10	110,0 0	0	0,00	0	0,0	10	110,0 0
2 6	07 11 62	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, PRETA, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 20 MM	R O L O	121	486,4 9	0	0,00	7	28,14	114	458,3 5
2 4	08 06 32	Parafuso madeira fenda phillips cabeça chata 4,8x75 mm.	U n i d a d e	200	42,00	0	0,00	0	0,0	200	42,00

35	07 47 41	Amalgamador de borracha - 300 ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	07 41 27	Centro de distribuição externo em PVC para 12 disjuntores.	P E Ç A	5	158,9 0	0	0,00	0	0,0	5	158,9 0
24	07 60 62	FUNDO PREPARADOR À BASE DE ÁGUA PARA PINTURA DE MADEIRAS E METAIS, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA. GALÃO DE 3,6 LITROS. COLORAÇÃO BRANCO.	G A L Ã O	4	114,9 2	0	0,00	0	0,0	4	114,9 2
26	07 46 88	RESISTOR FILME METÁLICO CR25 5 1/4W 100K	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	00 20 09	2009-PAPEL COUCHE FOSCO, BRANCO, 150G, A4 .	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 29 96	2996-PILHA ALCALINA, 1,5V, TIPO AA (PEQUENA) RECARREGÁVEL	U N I D A D E	20	120,0 0	0	0,00	0	0,0	20	120,0 0
3 5	06 24 20	62420-VIDRO RELÓGIO, MATERIAL VIDRO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO 10CM, APLICAÇÃO PESAGEM DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS,	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
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
0 7	00 18 11	1811-CAFÉ EM PÓ PURO, TORRADO E MOÍDO À VÁCUO, PACOTE DE 500G	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 66 05	Transferidor 360 graus, em acrílico, diâmetro 10cm, transparente, indicações numéricas e de graduações.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	05 70 23	57023-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, VERMELHA .	U N I D A D E	13	14,02	0	0,00	0	0,0	13	14,02
2 6	08 13 32	RELÉ 5V 1 CANAL SELADO, ACIONAMENTO DA BOBINA 5V, CAPACIDADE DE CARGA 10A.	U n i d a d e	10	32,30	0	0,00	0	0,0	10	32,30
3 5	07 87 08	cone de inhoff 1 L de plástico.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	074543	FUNIL DE EXTRAÇÃO/DECANTAÇÃO EM VIDRO, COM TORNEIRA DE TEFLON, 125 ML COM TAMPA DE PLÁSTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	080407	arruela de vedação EPDM 1/4"	U n i d a d e	600	132,00	0	0,00	0	0,0	600	132,00
35	076210	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
24	072050	ARGAMASSA REFRAATÁRIA, INDICADA PARA ASSENTAR E REJUNTAR PLAQUETAS OU TIJOLOS REFRAATÁRIOS EM SUPERFÍCIES SUBMETIDAS A ALTAS TEMPERATURAS.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	077831	Balão laboratório, fundo redondo, vidro, capacidade 500ml, com uma junta.	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
35	074393	Frasco em vidro Borosilicato na cor âmbar, com graduação, capacidade 500ml, marca: LABORGLAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078716	mufa dupla de alumínio, hastes 2 a 19mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 72 76	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FRASCO COM 100g	F R A S C O	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	07 46 87	ACESSÓRIO DE TESTE ELETRICO/ELETRONICO. LDR 5MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 86 84	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/4" X 4", ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO	U n i d a d e	0	0,0	5	46,40	0	0,0	5	46,40

2 6	07 84 71	MINUTEIRA 150W , TEMPO NÃO REGULÁVEL, PRÉ-AVISO EXTINÇÃO DE LUZ	U n i d a d e	0	0,0	5	59,95	0	0,0	5	59,95
2 6	08 09 96	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor eletrolítico 4,7uF 63V radial.	U n i d a d e	10	1,00	0	0,00	0	0,0	10	1,00
2 4	08 53 21	MANGUEIRA PNEUMÁTICA DE POLIURETANO, 8MM, AZUL, DIÂMETRO EXTENO: 8MM, DIÂMENTRO INTERNO 5MM, PAREDE 1,5MM	M E T R O	0	0,0	30	107,7 0	30	107,7 0	0	0,00
2 4	07 64 34	FIO, DE NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, P/ ROÇADEIRA.	M E T R O	2	239,9 8	0	0,00	0	0,0	2	239,9 8

1 6	07 06 48	70648-PERFURADOR DE PAPEL, MATERIAL METAL, PINTADO, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO MÍNIMA 100 FOLHAS, MANUAL	U N I D A D E	12	960,0 0	0	0,00	0	0,0	12	960,0 0
2 8	00 10 39	1039-CADEADO COM 45 MM	U N I D A D E	20	300,0 0	0	0,00	0	0,0	20	300,0 0
2 8	07 67 28	BOTINA DE SEGURANÇA N° 33.	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 48 12	Lima chata murça com mínimo de 225 mm, picado fresado simples inclinado de aproximadamente 0,4mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 55 16	Cabo de fio flexível, 1,00 mm, PRETO, cobre eletrolítico, classe 4, rolo 100m, tensão de isolamento 450/750v	R O L O	0	0,0	1	69,90	1	69,90	0	0,00

1 6	00 01 83	183-PAPEL CARBONO, COR AZUL, COMPRIMENTO 297 MM, LARGURA 210 MM.	F O L H A	306	48,96	0	0,00	0	0,0	306	48,96
1 6	00 22 98	2298-PASTA ARQUIVO COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 230 MM, COMPRIMENTO 350MM.	U N I D A D E	23	23,00	0	0,00	1	1,00	22	22,00
4 2	07 46 41	LIMA TRIANGULAR 04 POL, TIPO MURÇA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 13 93	1393-SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 12	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO SEGUIDOR DE LINHA TDRT5000, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 3,3 A 5V, COMPONENTES CHIP COMPARADOR LM393, DETECTOR DO TIPO FOTOTRANS I	U n i d a d e	0	0,0	15	656,1 0	0	0,0	15	656,1 0
4 2	07 68 51	Broca, material aço rápido, diâmetro 8 mm, tamanho médio, tipo haste cilíndrica.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 01 73	173-ETIQUETA ADESIVA, BRANCA, RETANGULAR, FOLHA COM 10 ADESIVOS, APLICAÇÃO IMPRESSORA A LASER.	F O L H A	383	53,62	0	0,00	10	1,40	373	52,22
2 6	00 09 36	936-TÊ (PLUG) PARA TOMADA	U N I D A D E	7	28,00	0	0,00	0	0,0	7	28,00

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
4 2	07 63 53	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE), MEDIDAS: 6,5 A 7,0MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 91	SINALEIRO MONOBLOCO TIPO LED, COR VERDE, ø22mm, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC/CC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 44 53	Suporte universal, base plana 230 x 150mm, haste de aço, cobreada e niquelada 610 x 11 mm, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 01 89	189-MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, COR VERDE, PONTA EM ACRÍLICO, CARGA DESCARTÁVEL.	U N I D A D E	23	39,68	0	0,00	0	0,0	23	39,68

2 4	07 48 14	Disco de lixa flap 4 1/2" , grão 40.	U n i d a d e	50	227,5 0	0	0,00	0	0,0	50	227,5 0
4 2	07 69 73	Calibre de solda, aço inoxidável, medir parametros de solda, mordedura 0,05 a 25mm, abertura da raiz até 5 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 06 28	628-RÉGUA DE ALUMÍNIO 30CM	U N I D A D E	85	190,5 6	0	0,00	0	0,0	85	190,5 6
2 4	08 40 82	CHAPA ACRÍLICA, COMPRIMENTO 2.000 MM, LARGURA 1.000 MM, ESPESSURA 4 MM, COR CRISTAL TRANSPARENTE	U n i d a d e	0	0,0	2	1.450, 68	0	0,0	2	1.450, 68

2 6	07 95 09	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Termistor NTC 10K - 3mm	U n i d a d e	10	4,40	0	0,00	0	0,0	10	4,40
1 7	07 84 09	FONTE ALIMENTAÇÃO, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 5 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100-127V/200-240 VCA, TENSÃO SAÍDA 24 VDC, APLICAÇÃO INFORMÁTICA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 76 86	Régua Biselada construída em aço zincado com bisel em uma das faces. Conforme normas NBR 12102, 12024, 12023, 9895, 9828, 9813. 50cm	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	00 24 74	2474-CAPACETE MSA BRANCO COM ABA FRONTAL, RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTOS PERIGOSOS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078703	Coluna de vidro com torneira (na parte inferior) para cromatografia em coluna 50x 500mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	067270	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	4	398,48	0	0,00	0	0,0	4	398,48
26	074663	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
26	081294	Espaguete termo-retrátil diâmetro 12 mm preto.	U n i d a d e	100	171,00	0	0,00	0	0,0	100	171,00

2 4	07 25 43	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmera - M5 x 10mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 20 33	2033-INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, TIPO BIPOLAR, FASE E NEUTRO OU FASE E FASE, TENSÃO NOMINAL 380/220V SENSIBILIDADE 30 MA CORRENTE OPERACIONAL 25A.	U N I D A D E	2	121,9 8	2	127,3 4	4	249,3 2	0	0,00
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
1 7	08 36 51	PINCEL ANTIESTÁTICO, POLIPROPILENO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO TOTAL: 15CM, COMPRIMENTO: 2 CM, LARGURA CERDAS: 1,7.	U n i d a d e	0	0,0	2	20,66	0	0,0	2	20,66

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	0,0	60	393,0 0	0	0,0	60	393,0 0
1 6	08 03 86	Guilhotina para papel manual totalmente em aço 30 cm 20 folhas.	U n i d a d e	1	146,1 7	0	0,00	0	0,0	1	146,1 7
2 4	07 77 06	Tijolo cerâmico maciço, de barro cozido, dimensões aproximadas 5cm x 10cm x 20cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 47 94	KIT CONECTOR ELÉTRICO - "Jumpers Macho-Fêmea (Conjunto de 40 unidades) Características: Conector macho-fêmea, Secção do fio condutor: 24 AWG, Comprimento do cabo: 20cm, Largura do conector: 2,54mm,"	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 10 11	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 10W 47R Ohm.	U n i d a d e	5	18,10	0	0,00	0	0,0	5	18,10
2 6	08 12 84	CONECTOR H-3 4mm - Barra com 12 vias.	U n i d a d e	10	30,00	0	0,00	0	0,0	10	30,00
1 7	00 23 49	2349-CARTUCHO DE SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO, REF. Nº 10/C 4844A, COR PRETO, COMPATÍVEL COM PLOTTER HP DESIGNJET 500 (42 POLEGADAS).	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	71	436,28	0	0,00	0	0,0	71	436,28

24	088620	- Roldana de metal com gancho para capacidade de peso de 100 Kg. Indicada para e levção de cargas na construo civil.	U n i d a d e	0	0,0	4	99,48	0	0,0	4	99,48
35	077689	TACHO, MEDINDO 0,28 X 0,21 X 11 CM, CHAPA DE AO ZINCADO, NBR 7215.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000504	504-GRAMPO PARA GRAMPEADOR, EM METAL GALVANIZADO, TAMANHO 26/6. CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	C A I X A	84	201,07	0	0,00	1	2,39	83	198,68
16	002770	2770-PASTA SUSPENSA DE PAPEL KRAFT, COM TRILHO E IDENTIFICADOR.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 27 45	2745-CANETA ESFEROGRÁFICA, COR AZUL, ESCRITA MÉDIA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE.	U N I D A D E	66	84,21	0	0,00	4	5,10	62	79,11
1 6	00 27 48	2748-CAPA PARA PROCESSO	U N I D A D E	3940	2.364, 00	0	0,00	0	0,0	3940	2.364, 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
2 4	07 70 22	REBITES DE REPUXO EM ALUMÍNIO, 4,0, COMPRIMENTO 8 MM	C E N T O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 43 12	PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA, MATERIAL ALUMÍNIO.	U n i d a d e	1	25,60	0	0,00	0	0,0	1	25,60
2 4	07 70 15	Adesivo uso Geral, Aplicação vidro/espelho/concreto/plástico/alumínio/Madeira, características adicionais selante multifuncional/Fórmula não contém solvente , Apresentação Líquido pastoso na cor branca, composição a base de trimetoxivinilsilano.	E M B A L A G E M	6	35,40	0	0,00	0	0,0	6	35,40
4 2	00 15 65	1565-DISCO DE CORTE 4.1/2. REFORÇO EM DUAS TELAS. DIMENSÕES 115 X 1,6 X 22,22.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 74 30	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 47.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074772	Suporte para lâmpada em louça rosca E27.	P E Ç A	10	14,00	0	0,00	0	0,0	10	14,00
26	081288	Suporte para 4 pilhas AA - 2 Lados.	U n i d a d e	10	16,40	0	0,00	0	0,0	10	16,40
42	070961	VIRA MACHO TIPO T, PARA MACHOS DE M3 A M8.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	071743	ARDUINO UNO R3 + CABO USB	U n i d a d e	0	0,0	5	197,10	0	0,0	5	197,10

14	081751	Kit com modelos anatômicos de três crânios de mamíferos (carnívoro, herbívoro e onívoro).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	072551	tesoura, material aço inoxidável, material cabo plástico, comprimento 21 cm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002741	2741-ALMOFADA PARA CARIMBO N. 3.	U N I D A D E	48	97,44	0	0,00	0	0,0	48	97,44
35	074452	Tubo de ensaio vidro neutro 18 x 180mm, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000180	180-CARTOLINA, VERDE, GRAMATURA 140 G/M², LARGURA 50 CM, COMPRIMENTO 66 CM.	F O L H A	107	51,36	0	0,00	0	0,0	107	51,36

4 2	07 48 20	Lâmina de serra manual de aço rápido com molibdênio e tungstênio, 12" (305mm) 24 DPP.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 06	2206-CARTUCHO PARA RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO, NA COR PRETO.	U N I D A D E	282	725,0 0	0	0,00	59	151,6 8	223	573,3 1
3 5	07 78 30	Balão laboratório, fundo redondo, vidro, capacidade 1000ml, com uma junta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 13 96	Grampo de aterramento cobreado (conector) 5/8 TH-58R, marca MSartefatos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	081065	LED DIFUSO 5MM VERDE.	Unidade	100	25,00	0	0,00	0	0,0	100	25,00
16	002320	2320-PASTA SUSPENSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, NA COR VERDE	UNIDADE	25	62,50	0	0,00	0	0,0	25	62,50
35	078721	Pipeta volumétrica, capacidade 50ml	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	080416	parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 6,3x70m	Unidade	400	96,00	0	0,00	0	0,0	400	96,00

26	076230	Eletrodo de solda, E6013 revestido 2,5mm x 350mm	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001282	1282-GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 30 FOLHAS, TAMANHO 26/6	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076873	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca W 5/16". Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078722	Pipetador (para pipeta Pasteur)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 8	07 71 37	LUVA SEGURANÇA. Luva nitrílica (tamanho M): luva para procedimentos, sem pó, descartável, material nitrílica, aplicação laboratorial, tamanho médio, ambidestra, esterilidade não esterilizada (será fornecido em pacotes com 100 unidades).	U n i d a d e	100	14,90	0	0,00	0	0,0	100	14,90
3 5	07 81 06	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	06 76 95	67695-ACETATO DE ETILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÍVEL, PUREZA MÍNIMA DE 99 POR CENTO, CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , 88,1 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 141-78-6	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 21 10	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

26	085616	TUBO CAPILAR REFRIGERAÇÃO 0,050mm, ROLO DE 3 METROS.	U N I D A D E	0	0,0	2	45,60	2	45,60	0	0,00
42	076908	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 6mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	050002	50002-PAPEL ALMACO, CELULOSE VEGETAL, 75G/M2, COMPRIMENTO DE 330 MM, COM PAUTA E MARGEM	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	079217	SOQUETE TORNEADO 28 PINOS	U n i d a d e	10	32,00	0	0,00	0	0,0	10	32,00

2 4	08 04 04	Chumbador parabolt PBC 3/8" x 3.1/2"	U n i d a d e	50	72,00	0	0,00	0	0,0	50	72,00
2 4	08 00 61	KIT REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO	U n i d a d e	0	0,0	2	106,0 0	0	0,0	2	106,0 0
2 6	07 43 65	LÂMPADAS DE LED TUBULARES COM COMPRIMENTO DE 600 MM, POTÊNCIA DE 10 W.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 28 14	TUBO COBRE FLEXIVEL PARA REFRIGERAÇÃO BITOLA 1/4 - 15 METROS	R O L O	0	0,0	2	204,5 6	2	204,5 6	0	0,00

4 2	07 68 72	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca W 3/8". Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	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	12	359,0 4	0	0,00	0	0,0	12	359,0 4
3 5	04 90 69	49069-PIPETA SOROLOGICA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, DIVISAO DE ESCALA 1/10 ML, LIMITE TOLERANCIA 0,01 ML, COR BRANCA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 17 39	1739-ALFINETE CABEÇA PLÁSTICA, COLORIDO, FORMATO ESFÉRICO, CAIXA COM 50 UNIDADES .	C A I X A	4	8,58	0	0,00	4	8,58	0	-0,00
2 6	07 78 38	MÓDULO ETHERNET , CHIP ETHERNET WIZNET W5100, COM CARTÃO MICRO-SD	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 71 31	NITRATO DE CALCIO TETRAHIDRATADO, BRANCO, PUREZA MINIMA DE 99PER, PESO MOLECULAR 236,15 MOL. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 14	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 15 94	1594-LIXA D'AGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, GRÃO 220.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	08 60 48	Material Nylon 6.6, Formato Redondo, Diâmetro 40 mm, comprimento 3000 MM.	U n i d a d e	0	0,0	10	1.450, 00	0	0,0	10	1.450, 00
3 5	07 44 51	Placa de Petri em vidro, tipo soda com fundo e tampa planos, tamanho 100mm x 2 0mm, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 15 72	CONECTOR RJ - 45 MACHO, CAT6E	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 70 40	chave de partida direta 7,5CV, 220v.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 47 15	FORMA PARA CONCRETO, EM AÇO ZINCADO, DIÂMETRO Ø 10x20 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 31 79	3179-PONTA DE REPOSIÇÃO PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL ,COMPATÍVEL COM PILOT.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 28 12	2812-CARTUCHO DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON CX-4900, COR CIANO (REF. T073220).	U N I D A D E	8	248,0 0	0	0,00	0	0,0	8	248,0 0
1 9	00 14 46	1446-PAPEL AUTO ADESIVO (POST-IT), 76 MM X 76 MM	U N I D A D E	100	141,0 0	0	0,00	0	0,0	100	141,0 0
2 4	07 25 45	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmera - M6 x 12mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 12 29	1229-PASTA L, EM FORMATO A4, COR FUMÊ	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 60 73	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA. SACO DE 20 KG.	S A C O	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	120	77,15	0	0,00	2	1,28	118	75,87
2 4	07 50 94	ARAME DE AÇO RECOZIDO 18 BWG	K I L O G R A M A	2	19,66	0	0,00	0	0,0	2	19,66
4 2	07 19 60	PISTOLA DE AR COMPRIMIDO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 51 26	ALICATE PRENSA TERMINAIS SIMPLES; CABO ANATÔMICO ISOLADO; COMPRESSÃO TIPO TRAPEZÓIDE; CORTA FIO E CABOS DE 0,5 A 6MM; DESENCAPA FIOS E CABOS DE BITOLAS 0,5 A 5,0 MM2; PRENSA TERMINAIS DO TIPO: - PRÉ-ISOLADOS: FÊMEA, MACHO, FORQUILHA (GARFO), ANEL E PINO; - NÃO ISOLADOS: ANEL E FORQUILHA (GARFO). REFERÊNCIA: VONDER AP-055; BURNDY Y10-22.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 25 73	2573-ADAPTADOR CONDULETE EM PVC DE 1 POLEGADA.	U N I D A D E	10	10,00	0	0,00	0	0,0	10	10,00
3 5	07 81 25	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ADICIONAL COM UMA JUNTA 24/40.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

44	071968	Placa de Identificação para cabo óptico, cor amarela, com inscrição "CUIDADO CABO ÓPTICO".	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	077302	Lápis preto, material corpo madeira, diâmetro carga 2mm, dureza carga 2, tipo carpinteiro, carga grafite.	U n i d a d e	5	4,90	0	0,00	0	0,0	5	4,90
11	077816	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, PESO MOLECULAR 315,48 G/MOL, FORMULA QUÍMICA $BA(OH)_2 \cdot 8H_2O$, PUREZA 98, REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12230	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078610	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADA, CAPACIDADE 50 ml, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

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	5	966,6 5	0	0,00	0	0,0	5	966,6 5
3 5	07 72 78	Alonga de borracha, 20 mm x 40 mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 47 16	CONCHA PARA CONCRETO, PARA FORMA, DIÂMETRO Ø 10x20 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 36	Modulo relé 5V, 4 canais.	U n i d a d e	2	35,58	0	0,00	0	0,0	2	35,58

2 4	08 56 86	BARRA CHATA DE 6M EM AÇO 1070 4" LARGURA POR 1/4" DE ESPESSURA.	U n i d a d e	0	0,0	1	367,5 0	1	367,5 0	0	0,00
2 4	07 20 33	ESPAÇADOR, PLÁSTICO RÍGIDO, 5 MM, REVESTIMENTO CERÂMICO, FIXO	P a c o t e	0	0,0	10	17,10	0	0,0	10	17,10
1 7	08 79 37	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE 300 GB, VELOCIDADE 15.000 RPM, PADRÃO SERIAL ATTACHED SCSI (SAS)	U n i d a d e	0	0,0	6	7.200, 00	6	7.200, 00	0	0,00

4 2	08 52 12	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL BOCAL ESTENDIDO FERRAMENTA ROBUSTA DURÁVEL E DE FÁCIL MANUSEIO. ESTRUTURA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO TÉRMICO. CABO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO E EQUIPADO COM MOLA EJETA A HASTE DO REBITE. MELHORE A PRODUTIVIDADE DE SEUS PROCESSOS DE FIXAÇÃO/MONTAGEM. COMPRIMENTO: 10.5 (260 MM) ACOMPANHA: - 04 BICOS PARA REBITE - 01 CHAVE PARA TROCA DOS BICOS	U n i d a d e	0	0,0	2	100,8 4	0	0,0	2	100,8 4
2 6	07 46 29	CIRCUITO INTEGRADO 4017 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 05 05	505-PORTA-FITA ADESIVA, EM PLÁSTICO PRETO, 15 X 6 MM.	U N I D A D E	18	64,80	0	0,00	0	0,0	18	64,80
4 4	08 70 34	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 100 MM, COMPRIMENTO 30 M, COR AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO PISO	R O L O	0	0,0	5	208,2 5	0	0,0	5	208,2 5
2 6	08 56 98	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM DIÂMETRO DE 5/16" E COMPRIMENTO DE 15 METROS.	N o n e	0	0,0	2	312,0 0	2	312,0 0	0	0,00
4 2	08 48 73	Jogo de alicates - 01 Alicate universal 200 mm (8") - 01 Alicate de corte diagonal 165 mm (6.1/2") - 01 Alicate tipo telefone 165 mm (6.1/2").	J O G O	0	0,0	2	126,6 8	2	126,6 8	0	0,00
2 4	08 01 20	ARAME RECOZIDO 14	q u i l o g r a m a	5	37,10	0	0,00	0	0,0	5	37,10

1 6	07 90 98	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA 60 W, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 26	termômetro químico de vidro, escala interna de álcool -10 a 200oC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 37	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1000 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 11	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 8,5mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	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
3 5	07 87 13	Funil de vidro, diâmetro da boca 120 mm, capacidade 125 ml, haste curta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 04 09	parafuso sextavado rosca soberba 1/4x65mm	U n i d a d e	400	64,00	0	0,00	0	0,0	400	64,00
4 2	07 69 10	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 7mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	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	0	-0,00	0	0,00	0	0,0	0	-0,00
2 6	06 88 32	68832-DIODO RETIFICADOR, SILÍCIO, 1N 4148, VDC 75 V, RETIFICAÇÃO DE SINAL	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 92 19	LED DIFUSO 5MM AMARELO	U n i d a d e	100	29,00	0	0,00	0	0,0	100	29,00
3 5	07 43 90	Copo de Bequer forma baixa, em vidro Borosilicato Classe A, gravação permanente, capacidade 250 ml.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 77 11	TINTA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR AZUL CÉU, APLICAÇÃO PINTURA PREDIAL, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO.	G A L Ã O	4	323,9 6	0	0,00	0	0,0	4	323,9 6

4 2	08 48 71	CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE CABEÇA FLEXÍVEL 11 MM.	U n i d a d e	0	0,0	2	100,4 2	2	100,4 2	0	0,00
3 5	07 42 74	ESCOVA PARA LIMPEZA DE TUBOS DE ENSAIO, DIÂMETRO 20mm, COMPRIMENTO DA ESCOVA 85mm, pincel 25mm, cabo 145mm, COMPRIMENTO TOTAL 255mm.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 69	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca W 1/4". Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 26 24	2624-FITA ADESIVA CREPE, 19MM X 50M, COR BEGE	U N I D A D E	170	341,7 0	0	0,00	2	4,02	168	337,6 8
1 6	05 70 01	57001-CADERNO PAUTADO, 20 X 14 CM, COM 96 FOLHAS SEM ESPIRAL	U N I D A D E	63	146,1 6	0	0,00	0	0,0	63	146,1 6

1 6	00 20 07	2007-CANETA MARCA TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, FLUORESCENTE, COR AMARELA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, DIMENSÕES 4MM	U N I D A D E	32	21,36	0	0,00	10	6,67	22	14,68
1 1	07 82 83	OXALATO DE SODIO, FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FORMULA QUIMICA NA2C2O4, MASSA 134,01 G/MOL, PUREZA MIN 99,5.REFERENCIA CAS 62-76-0	G R A M A	0	0,0	500	245,0 0	500	245,0 0	0	0,00
1 6	00 00 58	58-PAPEL COUCHE, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 180, TIPO BRILHANTE, TAMANHO A4	P A C O T E	8	48,56	0	0,00	0	0,0	8	48,56
2 4	00 10 02	1002-LACRE DE SEGURANÇA. ABRAÇADEIRA DE VELCRO DUPLA FACE, COR PRETA, LARGURA DE 20MM. ROLO DE 3 METROS.	R O L O	5	42,45	0	0,00	0	0,0	5	42,45

35	077229	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 125 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	071909	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	U n i d a d e	10	20,00	0	0,00	0	0,0	10	20,00
24	084074	CABO AÇO, BITOLA 5/16", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDO EM PVC PRETO	M E T R O	0	0,0	30	98,70	0	0,0	30	98,70
16	002771	2771-PASTA SUSPENSA EM POLIPROPILENO CRISTAL COM 12 DIVISÓRIAS.	U N I D A D E	155	3.806,80	0	0,00	0	0,0	155	3.806,80

2 4	07 15 75	Tijolo, material barro cozido, tipo furado, 19 X 14 X 9 cm.	U n i d a d e	10	5.036,90	0	0,00	0	0,0	10	5.036,90
2 8	07 60 28	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2 COM VÁLVULA, PARA VAPORES ORGÂNICOS E PINTURA SPRAY	U N I D A D E	0	0,0	0	0,00	0	0,0	567	663,39
1 6	00 27 56	2756-CRACHÁS PARA IDENTIFICAÇÃO, EM PAPEL CARTÃO RECICLADO, FORMATO A6, COM LOGOTIPO DO CÂMPUS PASSO FUNDO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 42 07	Rebite de repuxo em alumínio com dimensões aproximadas de 4,8 x 22 mm, caixa com 1.000 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	049158	49158-PIPETA SOROLOGICA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1 ML, DIVISAO DE ESCALA 1/10 ML, LIMITE TOLERANCIA 0,01 ML, COR BRANCA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	076729	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 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
19	074808	Fita silver tape 48 mm x 50 metros na cor cinza.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	081372	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO REATIVO DE BENEDICT.	L I T R O	0	0,0	1	70,00	1	70,00	0	0,00
26	074894	BOTÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO COGUMELO, COM TRAVA TIPO GIRA PARA DESTRAVAR, ø22mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 07 79	70779-LAPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, TAMANHO GRANDE, JOGO 24 CORES	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	06 57 94	65794-DOBRADIÇA PORTA, LATÃO, CROMADO, 2.1/2 POL, 3 POL	U N I D A D E	0	0,0	18	56,34	0	0,0	18	56,34
1 6	07 48 61	Escalímetro, material plástico, tipo escala triplo decímetro, tamanho 30, escala graduação 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 e 1:125.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	00 23 51	2351-TONER SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO, REF. CLT-M508L, COR MAGENTA, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA SAMSUNG CLT-670ND.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

16	077140	gabarito de sanitários - 3 vistas e escala 1:20 e 1: 50 - 17,5 x 13 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	083331	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	0,0	30	625,20	0	0,0	30	625,20
35	076982	Pinça laboratório, material madeira, aplicação para tubo de ensaio, comprimento cerca de 20cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 10 11	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	12	63,48	0	0,00	0	0,0	12	63,48
1 6	00 09 06	906-RISQUE RABISQUE, MATERIAL PLÁSTICO E PAPEL, TAMANHO GRANDE, COR MOLDURA PRETA COM 20 FOLHAS	U N I D A D E	3	47,40	0	0,00	0	0,0	3	47,40
4 2	08 59 46	ESTILETE EMBORRACHADO 6 POL.	U n i d a d e	0	0,0	2	38,78	2	38,78	0	0,00
2 4	07 47 19	DISCO DE NEOPRENE, DUREZA SHORE 70, DIÂMETRO 105mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	074273	FRASCO DE VIDRO, BOROSSILICATO, TIPO ERLLENMEYER, BOCA LARGA, GRADUADO, COM ORLA, CAPACIDADE 250 ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	084767	PNEU CARRINHO MÃO, Pneu carrinho de mão, material borracha, tamanho aro 3,25x8.	U n i d a d e	0	0,0	20	532,80	0	0,0	20	532,80
26	073812	FITA ISOLANTE ELÉTRICA PRETA - ROLO 20M	U n i d a d e	0	0,0	5	102,00	0	0,0	5	102,00
26	000118	118-TOMADA 2P+T 20A C/ ESPELHO	U N I D A D E	18	449,46	0	0,00	0	0,0	18	449,46

35	074402	Pérola de vidro com diâmetro de 3mm, Pote com 100gramas.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077763	INTERRUPTOR, COM DUAS TECLAS LARGAS (DISTÂNCIA ENTRE AS TECLAS D, COR CINZA PRATIS, DIMENSÕES 4 X 2 MM)	U n i d a d e	6	88,08	0	0,00	0	0,0	6	88,08
16	072670	PAPEL SULFITE BRANCO 180G/M2 - FOLHA -A4	U n i d a d e	6	43,44	0	0,00	0	0,0	6	43,44
26	070998	Circuito integradoLM 317 - T (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	077489	Transistor NPN BC548 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002111	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	12	64,08	0	0,00	0	0,0	12	64,08
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	1	257,42	0	0,00	0	0,0	1	257,42
24	072003	Chapa de aço laminada, ABNT 1045, espessura 6,35 mm (1/4"), largura 101,6 mm (1/4"), barra de 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	07 47 46	Escova para limpeza de peneiras, dimensões ø30x150mm, tipo de fio nylon.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 95 70	TÊ-CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, 50MMX50MM	U n i d a d e	0	0,0	3	49,65	0	0,0	3	49,65
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
1 1	07 63 01	Indicador de PH, tipo tira de papel, escala 0 a 14, marca MERCK.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 70 07	Chave combinada, 15mm	U n i d a d e	0	0,0	2	129,9 2	2	129,9 2	0	0,00
2 4	08 07 90	REBITE DE REPUXO 4,0 X 16mm.	U n i d a d e	200	16,00	0	0,00	0	0,0	200	16,00
2 4	08 06 19	ARRUELA LISA 6 MM	U n i d a d e	150	5,85	0	0,00	0	0,0	150	5,85
1 7	07 45 60	TECLADO PS2, comprimento minimo do cabo de 1 metro. Padrão ABNT2. Produto novo, não remanufaturado ou recondicionado. Garantia mínima de 01 ano após a entrega do produto.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	00 10 76	1076-AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO VIBRA-STOP STANDARD, CARGA ESTATICA DE 1500 KG.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 12 42	MODELO ANATOMICO PARA FINS DIDÁTICOS, CORAÇÃO HUMANO GIGANTE 3 PARTES.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 47 76	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 2,5 X 200MM.	U N I D A D E	500	50,00	0	0,00	0	0,0	500	50,00
2 4	08 53 17	SUPORTE /P INCERTO 2525B, C/ INCERTO 3MM	U n i d a d e	0	0,0	1	800,0 0	1	800,0 0	0	0,00

2 6	08 10 14	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 10W 330R.	U n i d a d e	5	21,85	0	0,00	0	0,0	5	21,85
2 4	07 20 23	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmpera - M6 x 30mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 03 31	BOMBA PRESSURIZADORA COM ACIONADOR FLUXOSTATO 120V, VAZÃO DE 5 A 20L/M.	U n i d a d e	1	466,4 3	0	0,00	0	0,0	1	466,4 3
2 6	00 20 32	2032-FITA ISOLANTE PROFISSIONAL AUTO FUSÃO FITA AUTO-AGLOMERANTE ISOLANTE A BASE DE BORRACHA.	U N I D A D E	6	63,96	0	0,00	0	0,0	6	63,96

26	073054	LIMPADOR DE CONTATOS ELÉTRICOS SPRAY AEROSOL 300ML	Unidade	0	0,0	5	132,50	0	0,0	5	132,50
35	074381	Copo de Bequer forma baixa, em PP, autoclavável, com bico, capacidade 250 ml.	Unidade	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	5	130,65	0	0,00	0	0,0	5	130,65
35	078700	Almofariz de porcelana capacidade 300ml.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 27 49	2749-CARTOLINA, LARANJA, GRAMATURA 140 G/M², LARGURA 50 CM, COMPRIMENTO 66 CM.	U N I D A D E	74	38,48	0	0,00	0	0,0	74	38,48
2 6	00 15 36	1536-ROLO DE FIO PARA SOLDA, DO TIPO CARRETEL, COM BITOLA DE 1 MM, PESO DE 500 GRAMAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 53	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA 24/40.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

03	076235	LÍQUIDO PENETRANTE, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL, SILICATOS AMORFOS, CARBONATOS, DISPERSANTES, USO DETECÇÃO FALHAS E TRINCAS SUPERFICIAIS, APLICAÇÃO LABORATÓRIO ENSAIOS MECÂNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÓDIGO D-70; CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 9%;, marca: MAGNAFLUX	Unidade	6	230,58	0	0,00	0	0,0	6	230,58
16	001279	1279-GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TAMANHO 23/24, USO GRAMPEADOR GIGANTE DE MESA.	CAIXA	23	206,48	0	0,00	0	0,0	23	206,48
35	078705	Condensador (serpentina) com comprimento 35 cm - junta 29/32 - macho inferior e fêmea superior.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074780	Rolo de solda 500g de estanho 2mm.	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

30	087751	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ROBÓTICO, TIPO KIT CHASSI 2WD ROBO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE ROBÓTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHASSI, 1 RODA BOBA UNIVERSAL, 2 RODAS DE PLASTICO-02	U n i d a d e	0	0,0	20	1.500,00	0	0,0	20	1.500,00
16	002283	2283-FITA ADESIVA, 45MM X 48M, APLICAÇÃO MULTIUSO, COR TRANSPARENTE.	U N I D A D E	68	112,20	0	0,00	0	0,0	68	112,20
35	074748	Pipeta graduada. Capacidade: 50ml - Graduação: 1/10 a 2/10.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	075066	PASTA PARA SOLDA COM ESTANHO PESO LÍQUIDO 110 G	U n i d a d e	1	8,71	0	0,00	0	0,0	1	8,71

1 6	00 19 31	1931-MARCADOR PERMANENTE P/CD, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO POLIÉSTER, COR TINTA PRETA	U N I D A D E	43	52,96	0	0,00	0	0,0	43	52,96
2 4	07 39 85	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA.	M E T R O C Ú B I C O	0	0,0	30	5.040, 00	0	0,0	30	5.040, 00
2 6	07 47 65	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 2,5 X 100MM.	U n i d a d e	800	40,00	5	16,35	0	0,0	805	56,35
1 6	00 00 07	7-PAPEL ALMAÇO, PAUTADO E COM MARGEM, 75G/M², CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO DE 330 MM	F O L H A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 67 09	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. COR: PRETO FOSCO. EMBALAGEM DE 900ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	08 59 56	CONEXAO HIDRAULICA, TIPO JOELHO 90 GRAUS, PVC , SOLDAVEL, BITOLA 40 MM	U n i d a d e	0	0,0	10	48,20	10	48,20	0	0,00
2 4	08 16 58	CUBA, EM AXO INOXIDÁVEL, RETANGULAR, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 500 X 400 MM, PROFUNDIDADE 250MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 80 38	FRASCO LABORATÓRIO,VIDRO, KITASSATO, CAPACIDADE 500ML	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 85 66	PENEIRA MATERIAL AÇO, MATERIAL BORDA MADEIRA, FORMATO REDONDO, TIPO MALHA MÉDIA, DIÂMETRO 55CM .	U n i d a d e	0	0,0	5	114,1 0	0	0,0	5	114,1 0
1 7	07 97 19	Conversor Mini Display Port para HDMI. Vir com duas conexões. Sendo um conector macho Mini Display Port e um conector fêmea HDMI. Ter no mínimo 15cm de comprimento e não necessitar de drive, ser compatível com sistema operacional e suas distribuições MAC, Windows e Linux. Suportar resolução de no mínimo 1080p e ter garantia mínima de 1 ano.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 86 09	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADA, CAPACIDADE 250 ml, BASE PLÁSTICA, 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	07 78 73	PASTILHA DE METAL DURO, ARESTA 10mm, espessura 3mm, APLX 100308 TR, caixa com 10 unidades.	C a i x a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 27 10	2710-TONER COMPATÍVEL PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP-670ND, REFERÊNCIA CLT-C508L, COR CIANO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 63	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M8 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 4	08 70 33	Adesivo de Distanciamento Social adesivo de piso, vinil, redondo com 30 cm de diâmetro, impermeável, impressão em HP Látex (livre de solventes), impresso em alta resolução e com fidelidade de cores, laminação transparente (proteção contra riscos e desgastes), antiderrapante e que não deixar resíduos de cola. Na cor vermelha e borda branca para dar maior destaque. Recortado eletronicamente. Kit com 10 unidades	U n i d a d e	0	0,0	10	498,0 0	0	0,0	10	498,0 0
2 6	08 70 03	Rolamento 6202 NSE	U n i d a d e	0	0,0	20	263,8 0	0	0,0	20	263,8 0

2 6	08 56 13	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: AZUL Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	41,50	1	41,50	0	0,00
2 4	07 25 21	ARAME RECOZIDO 16	K I L O G R A M A	5	43,20	0	0,00	0	0,0	5	43,20
1 6	07 35 99	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75 G/M2, COMPRIMENTO 330 MM, TIPO COM PAUTA E MARGEM.	U n i d a d e	495	34,65	0	0,00	400	28,00	95	6,65

1 6	05 01 02	50102-REGUA PLASTICA TRANSPARENTE DE 30 CM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 19 93	Abraçadeira com rosca, sem fim de ferro zincado, diâmetro máximo 1/2".	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 13 65	1365-CHAVE PARA TUBOS TAMANHO 12.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 10 00	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor eletrolítico 100uF 63V radial.	U n i d a d e	10	3,60	0	0,00	0	0,0	10	3,60

2 8	07 46 35	Luva de segurança isolante de borracha, cor preta 5 KV, Tipo II, classe 0. Luva de Segurança Isolante de Borracha; tensão máxima: 1.000 V; tamanho: 10; cor preta. Embalagem contendo 01 (um) par	C a i x a	2	407,0 0	0	0,00	0	0,0	2	407,0 0
2 4	07 02 92	70292-ASSENTO VASO SANITÁRIO, PLÁSTICO, BRANCA	U N I D A D E	15	718,2 0	0	0,00	0	0,0	15	718,2 0
4 2	07 86 75	SACA-POLIA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, DIMENSÕES 250 X 150 X 200 MM, PESO 2700 G.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 28 46	2846-PAPEL VERGÊ A4 BRANCO (DIAMANTE),, GRAMATURA 120 G/M. 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 42 05	MEDIDOR DEMANDA ELETRICIDADE, TIPO TRIFÁSICO, TIPO MEDIÇÃO ENERGIA ATIVA KWH, TIPO USO CONTADOR ELETRO-MECÂNICO, COM VISOR EM VIDRO TRANSPARENTE	U n i d a d e	0	0,0	5	779,9 0	0	0,0	5	779,9 0
1 6	00 05 95	595-PASTA PVC COM CAPA CRISTAL TRANSPARENTE E CONTRA CAPA EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC NA COR PRETA, COM GRAMPO TRILHO	U N I D A D E	12	24,00	0	0,00	0	0,0	12	24,00
2 4	07 10 76	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA PANO METAL, TIPO GRÃO 400.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 53 16	SUPORTE P/ INCERTO 2020B, C/ INCERTO 3MM.	U n i d a d e	0	0,0	1	700,0 0	1	700,0 0	0	0,00

1 6	07 06 05	70605-CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO ESCRITA.	U N I D A D E	58	63,80	0	0,00	3	3,30	55	60,50
2 6	07 63 57	ELETRODO DE TUNGSTÊNIO PARA SOLDA TIG, COM 2 DE TÓRIC (PONTA VERMELHA). CAIXA COM 10 UNIDADES.	C a i x a	3	150,0 0	0	0,00	0	0,0	3	150,0 0
2 6	00 10 05	1005-FUSÍVEL PEQUENO 20 AG PARA FILTRO DE LINHA, COM TUBO DE VIDRO E CONTATOS EM LATÃO. CARACTERÍSTICAS: 10A, 250V, DIMENSÕES 5X20MM.	U N I D A D E	20	4,00	0	0,00	0	0,0	20	4,00
2 6	08 10 10	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 10W 22R Ohm.	U n i d a d e	5	19,80	0	0,00	0	0,0	5	19,80

23	079420	JALECO, TAMANHO G, MANGA CURTA, CINZA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	077957	Conjunto 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.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	074638	Alicate descascar fio. Para fios entre 0,2 à 6mm²	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	070591	70591-UMEDECADOR DE DEDOS, PESO 12 GR	U N I D A D E	36	53,64	0	0,00	0	0,0	36	53,64

4 2	08 06 07	Chave de grifo de 18 polegadas, indicada para diversos serviços hidráulicos, material de aço forjado e cabo emborrachado	U n i d a d e	0	0,0	2	133,1 8	2	133,1 8	0	0,00
2 4	08 07 68	CABO DE AÇO (PARA REBOQUE) GALVANIZADO 3,16", ROLO DE 100M.	R O L O	1	410,0 0	0	0,00	0	0,0	1	410,0 0
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	1	65,71	0	0,00	1	65,71	0	0,00
4 2	07 48 51	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS) ISOLADA (VDE) ·Ponta "2" (6mm), haste 100mm. Cabo e haste com isolação para 1000V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 47 42	Recipiente para densidade aparente, em aço zincado, com alças, dimensões 15x31, 6x31, 6cm, capacidade 15 L.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 42 77	Escorredor para vidraria em polipropileno para 35 peças, 60 cm x 50 cm, altura dos pinos 13cm, sem canaleta de escoamento.	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	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 11 13	1113-MARTELO DE BOLA.	U N I D A D E	0	0,0	2	77,62	2	77,62	0	0,00

2 4	07 02 69	70269-CIMENTO PORTLAND, CLINKER, CP II, SACO COM 50 KG	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 42 78	Barra magnética sem anel central revestida em PTFE, formato em bastão, com pontas arredondadas, tamanho 5 mm de diâmetro x 15 mm de comprimento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 55 19	Cabo de fio flexível, 2,50mm, VERMELHO, cobre eletrolítico, classe 4, rolo 100m, tensão de isolamento 450/750v	R O L O	0	0,0	1	111,9 0	1	111,9 0	0	0,00
4 2	00 00 50	50-LAMINA PARA SERRA MANUAL, 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2', COMPRIMENTO 12'	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 45 55	CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIDROSCÓPICO, FORMULA QUÍMICA NiCl ₂ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 129,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA DE 97 %, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7718-54-9	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 48	TINTA PARA DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE PISOS, COR BRANCA, 18 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	3	936,0 0
4 2	00 10 42	1042-PENTE DE RAIOS COM TRAVA. MEDIÇÃO DE RAIOS CÔNCAVOS E CONVEXOS DE 15,5 À 25 MM, COM PASSO DE 0,5 MM. LAMINAS COM GRAVURA DOS RESPECTIVOS RAIOS.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	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	2	151,3 4	0	0,00	2	151,3 4	0	0,00

333	072135	Ferro redondo laminado, aço ABNT 1020, diâmetro de 76,2mm (3"), barra de 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	074929	Terminal isolado tipo garfo para cabo 0,5 a 1,5mm.	P E Ç A	0	0,0	1	18,17	1	18,17	0	0,00
355	074447	Copo de Bequer forma baixa, em vidro Borosilicato Classe A, gravação permanente, capacidade 1000 ml, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
266	083342	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	0,0	30	897,00	0	0,0	30	897,00
177	084941	Mouse Pad. Especificações: Base de borracha natural antiderrapante Superfície de pano/tecido Tamanho: 320mm x 270mm x 3mm.	U n i d a d e	0	0,0	30	1.045,80	0	0,0	30	1.045,80

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
4 2	06 68 47	66847-BROCA WÍDIA, AÇO, WÍDIA, LONGA, 12 MM, CILÍNDRICA	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	123	696,7 1	0	0,00	3	16,99	120	679,7 2
2 6	08 55 14	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: MARROM Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	49,75	1	49,75	0	0,00

2 6	08 10 70	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Pastilha Piezoelétrico 35mm.	U n i d a d e	10	11,00	0	0,00	0	0,0	10	11,00
2 6	00 22 70	2270-LÂMPADA DE LED TIPO BULBO, ROSCA E-27, FORMATO DO BULBO E-27, TENSÃO 110V-250V.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 69 18	Jogo de chave combinada 17 peças. Fabricado em aço vanádio. Acabamento niquelado e cromado. Boca e estrela drive com mesma medida. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e Unit Drive 10° . Contém 17 peças, sendo: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm.	J O G O	0	0,0	2	313,9 2	2	313,9 2	0	0,00

2 6	08 33 27	MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO ALBATROSS MASTER, APLICAÇÃO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, USO ENVIAR COMANDO PARA MÓDULOS ESCRAVOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARMAZENAR ENVIAR COMANDOS VIA ALBATROSS CABO IR, TIPO CONTROLE INFRAVERMELHO	U n i d a d e	0	0,0	10	1.407, 10	0	0,0	10	1.407, 10
2 6	07 78 33	Módulo de sensor de chama, possuindo sinal de saída em nível TTI,	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 03 70	370-CIMENTO CP II, SACA DE 50KG.	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 68 61	Jogo de macho manual de aço rápido, com 3 peças, para rosca M6 MA. Norma DIN 352. Com estojo	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

03	077097	Óleo lubrificante para guias e barramentos de máquinas e ferramentas , ISO VG 220, óleo com designação CGLP. Deve atender as especificações da norma DIN 51502, classe de viscosidade ISO VG 220 conforme norma DIN 51519, embalagem em balde de 20 litros	LITRO	1	284,65	0	0,00	0	0,0	1	284,65
42	088712	Densímetro de bulbo simétrico p/solos 0,995 a 1,050g/ml, com curva de calibração.	Unidade	0	0,0	5	776,65	0	0,0	5	776,65
26	002389	2389-CURVA 90 GRAUS, CONDULETE EM PVC DE 3/4 ANTICHAMA.	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074743	Recipiente para densidade aparente, em aço zincado, com alças, dimensões 20x31, 6x31, 6cm, capacidade 20 L.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 48 50	CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS) ISOLADA (VDE) .Ponta "0" (3mm), haste 60mm. Cabo e haste com isolação para 1000V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 19 98	1998-FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO ADESIVO, TIPO MÁGICA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 33 M, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	U N I D A D E	16	308,8 0	0	0,00	1	19,30	15	289,5 0
4 2	08 48 72	CHAVE INGLESA 10 POLEGADAS.	U n i d a d e	0	0,0	2	64,78	2	64,78	0	0,00
2 6	07 42 61	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO, ROLO COM 10 M X 19 MM	U n i d a d e	2	28,88	0	0,00	0	0,0	2	28,88

24	088428	Registro de esfera Leve 1.1/2".	U n i d a d e	0	0,0	4	293,68	0	0,0	4	293,68
42	087939	Jogo chaves boca fixa 12 pçs, Fabricada em aço especial niquelado e cromado Medidas diferentes em cada boca Utilizada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados ou sextavados Composto por 12 peças, sendo: - 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 mm.	J O G O	0	0,0	2	181,34	2	181,34	0	0,00
26	080926	Transistor NPN TIP122 TO220.	U n i d a d e	10	18,00	0	0,00	0	0,0	10	18,00
26	077482	Transistor PNP BC558 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 09 98	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor eletrolítico 22uF 63V radial.	U n i d a d e	10	1,30	0	0,00	0	0,0	10	1,30
2 6	08 55 18	Cabo de fio flexível, 2,50 mm, PRETO, cobre eletrolítico, classe 4, rolo 100m, tensão de isolamento 450/750v	R O L O	0	0,0	1	116,7 0	1	116,7 0	0	0,00
1 6	05 70 21	57021-PINCEL ATÔMICO (PERMANENTE), PLASTICO, FELTRO, DESCARTÁVEL, AZUL	U N I D A D E	2	2,22	0	0,00	0	0,0	2	2,22
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

35	078104	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071782	JOGO DE MACHO MANUAL, AÇO RÁPIDO M8X1,25.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072019	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
25	071892	TUBO DE COBRE PRÓPRIO PARA REFRIGERAÇÃO, BITOLA 3/8 COM 15 METROS.	R O L O	0	0,0	2	344,90	2	344,90	0	0,00
26	074672	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA AUTÔNOMA EM LED, NA COR VERDE. COM BATERIA RECARREGÁVEL E ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	000303	303-MASSA CORRIDA, ACRÍLICA, USO EXTERNO, GALÃO 3,6 LITROS.	L A T A	0	0,0	15	675,00	0	0,0	15	675,00

17	076928	PEN DRIVE USB 3.0 64 GB	Unidade	5	314,95	0	0,00	5	314,95	0	0,00
24	074636	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO PARA PINTURAS DE PAREDES, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA. COR MATE. LATA DE 18L.	LATA	1	79,88	0	0,00	0	0,0	1	79,88
35	078035	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO 150 MM, FORMATO FUNDO CHATO, COM BICO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
21	064092	64092-GARRAFA TÉRMICA, PLÁSTICO, 1 L, CILÍNDRICO, COM TAMPA ROSCÍVEL E AMPOLA EM VIDRO SUBSTITUÍVEL	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

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	20	79,80	0	0,00	0	0,0	20	79,80
4 2	07 71 42	Grampo tipo C (sargento) nº 4 / abertura 105 mm	U n i d a d e	10	230,0 0	0	0,00	0	0,0	10	230,0 0
3 5	07 43 87	Pepita volumétrica, calibrada (TD), vidro Borosilicato, capacidade 10 ml, limite de erro + ou - 0,03ml, marca FMG.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 9	00 30 91	3091-LÂMPADA PROJETOR , POTENCIA 200W.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	084293	LUBRIFICANTE MINERAL DESENGRIPANTE MULTIUSO - Wd-40, SPRAY 300 ml.	Unidade	0	0,0	10	59,90	0	0,0	10	59,90
42	077690	ESPÁTULA, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA ARRENDONDADA, MEDINDO 200 X25 MM, NBR 7215	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	001188	1188-PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 75G/M², COMPRIMENTO 330MM, TIPO QUADRICULADO	BLOCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	078730	CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT - Rj 45 Monomodo, PRA FIBRA ÓPTICA	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	077815	FERRO ELEMENTAR, FÓRMULA QUÍMICA FE, PESO MOLECULAR 55,85 G/MOL, PUREZA 99,98, REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-89-6	GRAMA	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	1	65,71	0	0,00	1	65,71	0	0,00
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
4 2	07 69 21	JOGO DE MACHO MANUAL DE AÇO RÁPIDO, COM 3 PEÇAS, PARA ROSCA M4,5 MA. NORMA DIN 352. Com estojo. Marca: HT.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 71 36	LUVA SEGURANÇA. Luva nitrílica (tamanho P): luva para procedimentos, sem pó, descartável, material nitrílica, aplicação laboratorial, tamanho pequeno, ambidestra, esterilidade não esterilizada (será fornecido em pacotes com 100 unidades).	U n i d a d e	100	14,90	0	0,00	0	0,0	100	14,90

1 6	07 05 99	APONTADOR PARA LÁPIS, PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 03 42	DISJUNTOR INTERRUPTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) Fixação para trilho DIN de 35 mm Número de pólos 2 Corrente Nominal 25A Sensibilidade de fuga à terra 30mA	U n i d a d e	0	0,0	3	191,0 1	0	0,0	3	191,0 1
2 4	07 63 68	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, DIÂMETRO 1/2 POL., ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	06 25 13	62513-PAPEL INDICADOR PH, PAPEL, 0 A 14, LABORATÓRIO, PACOTE COM 100 UN	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 6	08 70 79	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-30 °C A + 550 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAVERMELHO), BATE-, LARGURA 105 MM, ALTURA 148 MM, RESOLUÇÃO 0,5 °C, PROFUNDIDADE 42 MM	U n i d a d e	0	0,0	20	1.700,00	2	170,00	18	1.530,00
2 6	00 25 31	2531-ADAPTADOR DE TOMADA: ENTRADA PARA CABO DE FORÇA PADRÃO ANTIGO COM TERRA, E SAÍDA NO PADRÃO NOVO (NBR 14136).	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 60 25	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PFF2. COM VALVULA	U N I D A D E	0	0,0	500	995,00	0	0,0	500	995,00
4 2	08 79 38	PORTA COSSINETE - 30x11	U n i d a d e	0	0,0	5	228,60	0	0,0	5	228,60

2 4	00 22 90	2290-CONEXÃO HIDRÁULICA, LUVAS SOLDÁVEL DE 32MM EM PVC RÍGIDO.	U N I D A D E	0	0,0	10	12,40	0	0,0	10	12,40
2 6	08 10 69	ACESSÓRIO/COMPONENTE E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Pastilha Piezoelétrico 15mm.	U n i d a d e	10	4,30	0	0,00	0	0,0	10	4,30
4 2	00 13 15	1315-SUGADOR DE SOLDA MODELO PROFISSIONAL, BICO ANTIESTÁTICO COM PONTA INTERCAMBIÁVEL.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	05 26 82	52682-JUNTA CONICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO FÊMEA, JUNTAS ESMERILHADAS INTERCAMBIAVEIS, MEDIDA REFERENCIA 24/40,	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 00 66	ESTICADOR GANCHO OLHAL PARA CABO DE AÇO 3/16"	U n i d a d e	20	67,40	0	0,00	0	0,0	20	67,40
2 6	08 55 12	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: BRANCO Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	39,50	1	39,50	0	0,00
2 6	08 08 73	Capacitor eletrolítico 330uF 63V radial.	U n i d a d e	10	7,20	0	0,00	0	0,0	10	7,20
2 6	07 47 64	Plug. Macho 5 pinos 16A.	P E Ç A	5	96,50	0	0,00	0	0,0	5	96,50

35	061842	61842-PISSETA, POLIETILENO, 500 ML, COM INTERVALO DE GRADUACAO DE 50 ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000194	194-PAPEL ALMAÇO, QUADRICULADO, 75 G/M², CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO 330 MM.	F O L H A	1080	108,00	0	0,00	200	20,00	880	88,00
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
26	002445	2445-ELETRODUTO CONDULETE EM PEVC DE 3/4 ANTICHAMA. VARÃO DE 3 METROS.	U N I D A D E	50	500,00	0	0,00	0	0,0	50	500,00
24	074637	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO PARA PINTURAS DE PAREDES, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA. COR PALHA. LATA DE 18L.	L A T A	6	479,82	0	0,00	0	0,0	12	959,64

2 4	06 73 33	67333-ROLO PINTURA PREDIAL, ESPONJA SINTÉTICA, 9 CM, PLÁSTICO, SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA E LÍTEX, 9 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 47 22	RECIPIENTE PARA DENSIDADE APARENTE , EM AÇO ZINCADO COM ALÇAS, DIMENSÕES 30 x 44,7 x 7 cm, CAPACIDADE 60L.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 30	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDO EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 10 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 24 46	2446-ESQUADRO 45°	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	073343	DIODO 1N 4007	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072081	CIMENTO PORTLAND, material pozolânico, tipo CPIV-32.	S A C O	20	576,00	40	1.152,00	60	1.728,00	0	0,00
24	077049	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE PISOS, COR AMARELA, 18 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	2	624,00
26	074546	Relé térmico de sobrecarga diferencial tripolar, faixa de ajuste de corrente de 2,8 A a 4 A, 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 CBW12 da marca WEG.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074269	COPO BECKER, VIDRO TEMPERADO, FORMA BAIXA, GRADUACAO MILILITROS, CAPACIDADE 50ML	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 25 41	Chave de fenda Cruzada Toco. ponta fosfatizada	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 47 87	BOTÃO DE IMPULSO, 22 mm, CONTATOS NF E NA DESCONECTÁVEIS, COR VERMELHA, SEM ILUMINAÇÃO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 06	Coluna de destilação fracionada (de vigreux) 35 cm, junta 14/23, macho inferior e fêmea superior.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	07 26 13	Esponja limpeza, material espuma/ nylon, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais dupla face, comprimento mínimo 115 mm, largura mínima 77 mm, espessura mínima 21 mm.	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 67 81	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 200 X 4,8 MM, COR PRETO.	U n i d a d e	1	5,70	0	0,00	0	0,0	1	5,70
4 2	07 48 09	Caixa de ferramentas 16", em plástico PP (polipropileno), bandeja interna organizadora, 2 compartimentos superiores para peças pequenas e fecho com travas em metal niquelado.	U n i d a d e	2	89,82	0	0,00	0	0,0	2	89,82
2 4	07 93 56	Torneira Banheiro Lavatório Automática Temporizador cromada, Dimensões aproximadas: Altura: 16 cm, Comprimento: 15 cm e Largura: 6 cm	U n i d a d e	18	1.062,00	0	0,00	0	0,0	18	1.062,00
3 5	04 90 88	49088-PROVETA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE, 50 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	072577	porca sextavada M5, DIN 934, aço carbono, classe 6, zincado branco	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	000109	109-FONTE ALIMENTACAO, NOMINAL 500W, PADRÃO ATX, QUANTIDADE CONEXÃO DE 20 A 24 PINOS, COMPATIBILIDADE, APLICAÇÃO UPGRADE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, BIVOLT	UNIDADE	10	1.480,00	0	0,00	10	1.480,00	0	0,00
42	076185	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.	PEÇA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	084127	Refletor Led Slim 20W Bivolt IP 66 a Prova d'água e poeira Tensão Elétrica Bivolt Efeito de Iluminação Efeito da Luz Aberto - Ilumina o ambiente de forma igual. Acabamento do Vidro ou Plástico da Lâmpada Transparente Cor da Luz Disponível em Branco Frio 6000K	UNIDADE	0	0,0	6	394,74	0	0,0	6	394,74

24	078805	Manta Asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros elastoméricos, comprimento 10M, largura 90cm, espessura 1 mm	R O L O	10	1.457,90	0	0,00	0	0,0	10	1.457,90
35	074382	Copo de Bequer forma baixa, em PP, autoclavável, com bico, capacidade 50 ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000417	417-ESTILETE GRANDE, LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS, LARGURA DA LÂMINA 18 MM, CORPO PLÁSTICO, PARA ESCRITÓRIO.	U N I D A D E	48	42,85	0	0,00	1	0,89	47	41,96
26	083333	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	0,0	50	381,50	0	0,0	50	381,50

2 4	08 04 15	parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 6,3x45mm	U n i d a d e	400	88,00	0	0,00	0	0,0	400	88,00
3 3	08 69 93	Placa de Poliuretano 1500 X 500 X 50 Densidade 1550 Kgs. / m³ Dureza 81-85 SHO RE D.	U n i d a d e	0	0,0	2	12.47 4,94	0	0,0	2	12.47 4,94
2 6	07 92 24	ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, COR PRETA, 3,5 MM.	U n i d a d e	100	88,00	0	0,00	0	0,0	100	88,00
1 6	00 11 97	1197-PASTA CATALOGO EM PAPELÃO, REVESTIDO COM PVC, LARGURA 250MM, COMPRIMENTO 330MM, NA COR PRETA, COM COLCHETE E 10 SACOS PLASTICOS.	U n i d a d e	22	80,43	0	0,00	0	0,0	22	80,43

2 4	07 23 09	PREGO COMUM COM CABEÇA DUPLA, 17 X 27.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 25 79	porca sextavada M 10, DIN 934, aço carbono, classe 6, zincado branco	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	08 85 69	MANGUEIRA NIVEL CRISTAL SILIC. 5/16"X1,3MM 50M	R O L O	0	0,0	3	244,5 0	0	0,0	3	244,5 0
2 6	07 47 89	BORNE MOLA PARA CABO DE 6mm ²	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 96 15	CIMENTO BRANCO, TIPO CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA	U n i d a d e	0	0,0	50	1.690, 00	0	0,0	50	1.690, 00
0 3	07 46 31	Spray Desengripante Multiuso 300ml.	U n i d a d e	8	49,92	5	31,20	0	0,0	13	81,12
2 6	08 09 99	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor eletrolítico 47uF 63V radial.	U n i d a d e	10	2,30	0	0,00	0	0,0	10	2,30
2 6	07 45 78	Rolo de fio flexível preto PP 2,5mm, rolo de 100m, tripolar. Tensão mínima 240V.	R O L O	1	80,00	0	0,00	0	0,0	1	80,00

2 6	07 48 90	SINALEIRO MONOBLOCO TIPO LED, COR VERMELHO, ø22mm, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC/CC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 19 90	TRANSMISSOR PNEUMÁTICO DE PRESSÃO - Bloco distribuidor de ar. Corpo em alumínio anodizado, 1 entrada de ar comprimido com conexão engate rápido quick star, para tubos de diâmetro de 6mm, 8 saídas de ar comprimido engate rápido quick star para tubos de diâmetro externo 4mm.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 46 19	Arruelas para parafuso M8 – zincada.	U N I D A D E	0	0,0	200	16,00	200	16,00	0	0,00

24	084092	Bomba submersa tipo sapo Potência: 340 W Vazão máxima: 1600 L/H Elevação máxima: 60 m Especificações: Proteção contrachoque elétrico: classe II, Bomba própria para poços de 8", Líquido de bombeamento: água limpa, Temperatura máxima do líquido: 35° C, Isolação das bobinas: classe H, Proteção contrachoque elétrico: classe II, Resistência a umidade: classe IP58. Conexões: Suc.: 60 ext. / 50 int. x Rec.: 40 ext. / 32 int. Alimentação Voltagem: 220V Dimensões Tamanho: (A x L x P): 30 x 20 x 20 cm Peso: 5 Kg Garantia: 24 meses "	U n i d a d e	0	0,0	1	253,9 0	0	0,0	1	253,9 0
42	076099	RÉGUA GRADUADA, EM AÇO INOX, COM ESCALAS EM MILÍMETROS E POLEGADAS, COMPRIMENTO 600MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074281	Pera insufladora de 3 vias para pipetas graduadas e volumétricas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

03	072004	Óleo solúvel vegetal biodegradável para usinagem, solúvel em água.	LITRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	076727	BOTINA DE SEGURANÇA N° 38.	PAR	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	8	4,32	0	0,00	0	0,0	8	4,32
17	076834	CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA	Unidade	10	213,10	0	0,00	0	0,0	10	213,10
35	078720	Pipeta volumétrica, capacidade 5ml,	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 07 28	70728-ORGANIZADOR DE MESA, MATERIAL ACRILICO, DIMENSAO 123 MM , 295 MM, 338 MM	U N I D A D E	2	10,40	0	0,00	0	0,0	2	10,40
2 4	07 67 03	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. COR: 'AMARELO. EMBALAGEM DE 900ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 41 77	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA, 8 PEÇAS, PARA FIXAR OU SOLTAR PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS, PERFIL DO CORPO EM "L". MEDIDAS DAS CHAVES: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10MM	J O G O	0	0,0	2	51,38	0	0,0	2	51,38
2 6	07 22 41	Fresa de topo inteiriça de metal duro para corte reto 10mm. Fixação cilíndrica com 2 aresta de corte.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	074689	RESISTOR FILME METÁLICO CR25 5 1/4W 10K	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	074751	Cloreto de estrôncio, em pó branco cristalino, composição química srcl2 anidro, peso molecular 158,53, grau de pureza mínima de 99,99, número de referência química cas 10476-85-4.	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	002683	2683-CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG CLP-670ND, COR PRETO REF. CLT-K508L. NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	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	0	0,0	2	48,36	0	0,0	2	48,36

2 6	00 23 92	2392-LUVA ELETRODUTO CONDULETE EM PVC DE 3/4 (SOLDÁVEL), ANTICHAMA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 44	2744-CALCULADORA CIENTÍFICA.	U N I D A D E	1	21,00	0	0,00	0	0,0	1	21,00
2 8	08 83 74	MÁSCARA, TIPO P/PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS ÓXICAS,CARACT ERÍSTICAS ADICIONAIS C/FILTRO PFF2	U n i d a d e	0	0,0	300	690,0 0	0	0,0	300	690,0 0
2 6	07 17 42	MÓDULO SENSOR DE LUZ LDR 5 MM.	U n i d a d e	0	0,0	60	465,0 0	0	0,0	60	465,0 0

2 2 2	07 56 55	SACO LAVADO, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	05 30 52	53052-BALAO VOLUMETRICO, DE VIDRO , TIPO DE SAIDA GARGALO, TAMPA DE VIDRO ESMERILHADO, CAPACIDADE 1000 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 24	Proveta de plástico 100ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	06 78 27	67827-SULFATO DE ZINCO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO ₄ .7H ₂ O, 287,60 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99 POR CENTO, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0, FRASCO COM 250G	F R A S C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 83 29	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, 500 GB, CONEXÃO USB 3.0, TIPO HARD DISK EXTERNO	U n i d a d e	0	0,0	2	515,4 0	0	0,0	2	515,4 0
2 4	07 70 58	TINTA ESMALTE À BASE D'ÁGUA, BRILHANTE, COR CINZA, 3,6 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	1	78,20
2 6	07 47 67	CABO FLEXÍVEL COBRE 2,5MM² X 100M VERDE/AMARELO.	U n i d a d e	3	224,9 7	0	0,00	0	0,0	3	224,9 7
3 5	07 44 50	Frasco de laboratório em vidro, com graduação e campo para rotulação, tampa PP, rosca de DIN ISO 4796, capacidade 250ml, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 17 03	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA	M E T R O	300	144,0 0	0	0,00	0	0,0	300	144,0 0

26	077410	Resistor Filme Metálico CR25 5% 1/4W 470.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002023	2023-GRAMPO U, DE FERRO GALVANIZADO, PARA ARQUIVO PERMANENTE.	U N I D A D E	450	135,00	0	0,00	0	0,0	450	135,00
26	002059	2059-INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, TIPO TETRAPOLAR, CORRENTE OPERACIONAL 25A/30MA	P E Ç A	2	157,98	0	0,00	0	0,0	2	157,98
26	001560	1560-INTERRUPTOR PARALELO DE 1 SECÇÃO PARA USO EM CONDULENTE 10A 250V, FABRICADA CONFORME NBR 14136.	U N I D A D E	0	0,0	10	17,80	0	0,0	10	17,80

1 6	00 22 45	2245-CAPA PARA CD/DVD, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, FECHAMENTO POR PRESSÃO, DIÂMETRO 112MM	U N I D A D E	311	217,7 0	0	0,00	0	0,0	311	217,7 0
1 7	07 84 08	PLACA PARA PROGRAMAÇÃO, 1 GB RAM, PROCESSADOR Arm cORTEX-a53 DE 1.2 gHZ E DE 64 Bits, Soc BVM2837, processador de vídeo (GPU) Videocore IV, rede sem fio integrada compatível com 802.11n e Bluetooth 4.1 porta USB, conexão para monitor HDMI, porta ethernet, saída de áudio de 3.5mm, Slot para Cartão Micro SD, 40 pinos GPIO, Interface para Camera (CSI), Interface para Display (DSI).	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 4	07 99 54	MODELO ANATOMICO DE PELVIS MASCULINA EM DUAS PARTES COMPOSTA POR CÓCCIX, OSSO SACRO, CANAL SACRAL, PERITÔNIO, MÚSCULO ABDOMINAL, ÍLIO, MÚSCULO GLÚTEO, CANAL ANAL, URETER, BULBO DO PÊNIS, MÚSCULO ANAL, INTERNO, INTESTINO RETO, TESTÍCULO, SEPTO ESCROTAL, ESCROTO, PREPÚCIO DO PÊNIS, RETAL ESTERNO, GLANDE DO PÊNIS, COROA, URETRA PROSTÁTICA, PAREDE DA BEXIGA E DUCTO DEFERENTE. MONTADO EM PRANCHA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 43 99	Estante de arame revestida em plástico para 24 tubos diâmetro 21mm, marca MOPAPE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078701	Balão laboratório, fundo redondo, vidro, capacidade 100ml, com uma junta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002394	2394-CURVA 90 GRAUS, CONDULETE EM PVC DE 1, ANTICHAMA.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002754	2754-COLCHETE PARA ARQUIVO DE DOCUMENTOS, Nº 11. CAIXA COM 72 UNIDADES.	U N I D A D E	37	91,39	0	0,00	0	0,0	37	91,39
24	088681	Broxa retangular para pintura, com cerdas em nylon e corpo em pvc, tamanho 15 cm.	U n i d a d e	0	0,0	20	99,40	0	0,0	20	99,40

4 2	08 84 32	DREMEL Kit 709 Uso Geral 110 peças02.	U n i d a d e	0	0,0	1	196,0 9	1	196,0 9	0	0,00
1 7	00 26 20	2620-CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP COLOR LASERJET CP2025 E CM2320, COR MAGENTA (REFERÊNCIA CC533A). NÃO RECONDICIONADO OU REMANUFATURADO.	U N I D A D E	3	149,7 0	0	0,00	0	0,0	3	149,7 0
1 1	08 04 95	SULFATO FERROSO AMONIACAL 500 G.	F R A S C O	0	0,0	1	113,9 9	1	113,9 9	0	0,00
2 6	08 10 62	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Ponte Retificadora Monofásica 2A1000V RS207.	U n i d a d e	10	17,70	0	0,00	0	0,0	10	17,70

4 2	07 52 28	Alicate de bico Tipo fino e longo	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 20 08	2008-CANETA MARCA-TEXTTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	U N I D A D E	44	32,99	0	0,00	0	0,0	44	32,99
2 6	08 09 10	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Cristal Oscilador 12,000MHZ - HC 49S.	U n i d a d e	10	7,80	0	0,00	0	0,0	10	7,80
3 5	07 47 14	FORMA PARA ARGAMASSA ø5x10cm COM FUNDO ROSQUEÁVEL, EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

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	200	38,00	0	0,00	4	0,76	196	37,24
2 6	08 10 66	LED DIFUSO 5MM VERMELHO.	U n i d a d e	100	25,00	0	0,00	0	0,0	100	25,00
2 6	08 10 13	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - RESISTOR 10W 220R.	U n i d a d e	5	19,10	0	0,00	0	0,0	5	19,10

2 6	08 50 38	Terminal anel (olhal) isolado 1,1-2,5mm². Utilizado em instalações elétricas para conexão de fios e cabos flexíveis. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Compatível com fios e cabos elétricos flexíveis com seção entre 1,1 e 2,5mm² (16-14 AWG); Tipo anel (olhal), com fixação do cabo por compressão; Fabricado em cobre e estanhado; Cilindro de inserção do cabo aberto com capa de isolamento em PVC; Furo tamanho M6 (1/4"); Dimensões: comprimento total: 27,4mm, largura total da área de conexão (diâmetro do anel): 11,9mm. FORNECIDO EM PACOTE DE 100 (CEM) UNIDADES. Similar Eletroservice, OL2312	U n i d a d e	0	0,0	5	85,55	0	0,0	5	85,55
1 6	00 27 28	2728-CARTUCHO PARA RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO, TINTA LÍQUIDA NA COR AZUL.	U N I D A D E	105	269,9 4	0	0,00	59	151,6 8	46	118,2 5

1684	001684	1684-PAPEL KRAFT EM BOBINA, GRAMATURA 80, 1,10M DE LARGURA, ROLO DE 25 KG.	BOBINA	2	279,80	0	0,00	0	0,0	2	279,80
2403	080403	arruela lisa 12 mm	Unidade	150	24,00	0	0,00	0	0,0	150	24,00
4244	076344	Régua de escala, material aço inox escovado, comprimento 30 cm largura 30 mm espessura 1 mm divisão em mm e polegadas	Unidade	10	90,50	0	0,00	0	0,0	10	90,50
1166	049366	49366-TETRACLORETO DE CARBONO, LIQUIDO, COMPOSICAO QUIMICA CCL4, PESO MOLECULAR 153,82, PUREZA MINIMA 99 PER, FRASCO COM 1 LITRO	LITRO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2629	074129	Lâmpada tubular a led 18W, comprimento 1,2 metros, fluxo luminoso de 1800 a 2000 lúmens, temperatura de cor mínima 6500 K.	PEÇA	170	2.763,50	0	0,00	170	2.763,50	0	-0,00

35	078710	Funil de Buchner 125mm de diâmetro, material porcelana.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	059835	59835-TUBO CAPILAR USO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 75, DIÂMETRO INTERNO 1, DIÂMETRO EXTERNO 1,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA MICRO-HEMATÓCRITO SEM HEPARINA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	080872	Capacitor eletrolítico 220uF 63V radial.	U n i d a d e	10	5,60	0	0,00	0	0,0	10	5,60
24	073444	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 23CMM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	U n i d a d e	0	0,0	20	210,40	0	0,0	20	210,40

24	085318	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, 1/4" TAMANHO 40MM	U n i d a d e	0	0,0	13	58,13	13	58,13	0	0,00
23	078085	JALECO para laboratório de química (tamanho G): tipo longo, tipo manga longa, confeccionado em brim na cor branca, com 3 bolsos funcionais (posição dos bolsos: 1 do lado esquerdo do peito e 2 nas laterais na altura da cintura) quantidade de botões 4 ou 5, abotoamento aparente, cinto traseiro solto, modelo unisex.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	080633	Parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 4,8x32 mm.	U n i d a d e	500	50,00	0	0,00	0	0,0	500	50,00
26	001703	1703-CANALETA PARA PISO EM PVC 20 X 10MM, CINZA, AP2.	P E Ç A	48	927,84	0	0,00	0	0,0	48	927,84

1 4	08 02 91	MODELO ANATÔMICO DO SISTEMA DIGESTÓRIO: NARIZ, CAVIDADE ORAL E FARINGE, ESÔFAGO, TRATO GASTROINTESTINAL, FIGADO, VESÍCULA, PÂNCREAS, BACO. O DUODENO, CECO E RETO DO SISTEMA DIGESTIVO SÃO ABERTOS. DESMONTÁVEL EM 3 PARTES. MONTADO SOBRE PRANCHA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 02 87	Pincel comum para pintura de paredes, na medida 04 polegadas.	U n i d a d e	2	19,40	0	0,00	0	0,0	2	19,40
1 6	00 27 59	2759-LACRE DE SEGURANÇA PARA MALOTE, NUMERADO, EM POLIPROPILENO AZUL MEDINDO 16 CM.	U N I D A D E	600	48,00	0	0,00	100	8,00	500	40,00

1 7	00 27 15	2715-TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SAMSUNG ML-3710ND, REFERÊNCIA MLT D205S/D205L/D205E, COR PRETO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	2	146,6 6	0	0,00	0	0,0	2	146,6 6
1 1	07 72 86	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 22 10	2210-PLUGUE FÊMEA 5 PINOS 16A.	P E Ç A	4	83,76	0	0,00	0	0,0	4	83,76
1 6	07 22 35	CALCULADORA DE MESA, 12 DÍGITOS.	U N I D A D E	6	78,00	0	0,00	0	0,0	6	78,00

2 4	08 06 61	corda poliéster trançada multiuso 8mm, 240 m, cor preta.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 20 20	Ferro redondo trefilado, aço ABNT 1045, diâmetro de 50,8mm, (2"), barra com 6m.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 03 91	parafuso sextavado 8.8 rosca inteira M8x40 mm	U n i d a d e	100	34,00	0	0,00	0	0,0	100	34,00
3 5	07 87 15	Mangueira de Latex, 30m,ext.18,5 x int. 12mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 24 23	2423-PLUGUE FÊMEA 2P T DE 20A/250V.	M E T R O	0	0,0	10	30,20	0	0,0	10	30,20

35	062606	62606-BALÃO VOLUMÉTRICO, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, TIPO SAIDA GARGALO, CAPACIDADE 100ML MODELO FUNDO CHATO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	076563	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	50	580,00	0	0,00	0	0,0	50	580,00
26	080877	Capacitor eletrolítico 4700uF 63V radial.	U n i d a d e	10	102,00	0	0,00	0	0,0	10	102,00
16	073291	KIT ARQUIVO DE PAPELÃO COM 10 PASTAS SUSPENSAS, DIMENSÕES: 25 CM X 15 CM X 39 CM (H X L X P).	K I T	20	620,00	0	0,00	1	31,00	19	589,00

1 6	00 05 75	575-LÁPIS BORRACHA, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 4 MM, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, DIÂMETRO CORPO 8 MM, COMPRIMENTO TOTAL 175 MM, APLICAÇÃO TINTA	U N I D A D E	58	58,00	0	0,00	0	0,0	58	58,00
1 4	08 02 90	MODELO ANATÔMICO DA MEIOSE COM 10 PEÇAS. MODELO DE MEIOSE AMPLIADO 10.000 VEZES, COMPOSTO POR 10 PECAS QUE REPRESENTAM OS ESTÁGIOS DA DIVISÃO CELULAR ANIMAL. ACOMPANHA BASE DE PLASTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 94 40	luva de proteção borracha, e o descrito no edital de compras - Luva de vaqueta CA- 16475	P A R	2	27,80	0	0,00	0	0,0	2	27,80
2 6	00 15 59	1559-INTERRUPTOR DE 2 SECÇÕES PARA USO EM CONDULENTE 10A 250V, FABRICADA CONFORME NBR 14136.	U N I D A D E	0	0,0	10	30,80	0	0,0	10	30,80

28	079441	óculos de proteção, aplicação laboratório, e o descrito no edital de compras - Óculos de sobrepor CA-27776	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	074724	BIFTALATO DE POTÁSSIO, em pó ou cristal , peso molecular 204,23, fórmula química $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOH}$, grau de pureza mínima de 99,95. Reagente padrão primário, 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
26	072501	SENSOR DE LUMINOSIDADE TSL2561 LUX.	U n i d a d e	0	0,0	30	1.713,90	0	0,0	30	1.713,90
24	000775	775-BICO ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE 1/2 POLEGADA.	U N I D A D E	25	225,00	0	0,00	25	225,00	0	0,00

24	084292	TINTA PARA RISCAGEM COR AZUL - LATA DE 900 ml.	U n i d a d e	0	0,0	2	55,98	0	0,0	2	55,98
19	087027	Pulverizador Multi Uso pulverizador costal manual, material plástico, tipo spray, para pulverização de líquidos, acionamento por gatilho manual, com bico ajustável em 3 funções, na cor transparente, com capacidade de 500ml. Caixa com 12 unidades.	U n i d a d e	0	0,0	5	890,0 0	0	0,0	5	890,0 0
28	071904	FRESA - Kit de 12 fresas para Tupia com inserto de metal duro de eixo 1/4".	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	079321	LONA PLÁSTICA PRETA, ESPESSURA 0,20MM, LARGURA 6M, COMPRIMENTO 100M. APLICAÇÃO : PROTEÇÃO PISOS E REFORMAS.	M E T R O	2	698,0 0	0	0,00	0	0,0	2	698,0 0
16	002726	2726-CARTUCHO PARA RECARGA DE PINCEL PARA QUADRO BRANCO, TINTA LÍQUIDA NA COR VERMELHA.	U N I D A D E	44	112,9 7	0	0,00	44	112,9 6	0	0,00

1 6	07 22 36	CANETA DESENHO ARQUITETÔNICO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, PONTA METAL.	U N I D A D E	3	53,82	0	0,00	0	0,0	3	53,82
1 7	07 86 16	Teclado com letras ampliadas para baixa visão. Possuir aumento das letras em 4 x em relação ao teclado normal, com teclas amarelas e letras pretas usinadas e pintadas em baixo relevo nas teclas, conexão USB, requisitos do sistema: DOS, Windows 95 ou superior, conforme ABNT ou ABNT 2	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 77 77	BOTINA DE SEGURANÇA Nº 40	P A R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	08 15 21	Placa de Rede GigaBit Dual Port, com perfil baixo (low profile). Placa de rede ethernet de 10/100/1000 de alto desempenho.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078723	Presilha tamanho 29/32	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078131	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDO EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	002324	2324-PAPEL A4, GRAMATURA 90 G/M2, COR BRANCA	P A C O T E	34	646,0 1	0	0,00	0	0,0	34	646,0 1
24	080411	parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 4,2 22 mm	U n i d a d e	500	30,00	0	0,00	0	0,0	500	30,00

26	074786	BOTÃO DE IMPULSO, 22 mm, CONTATOS NF E NA DESCONNECTÁVEIS, COR VERDE, SEM ILUMINAÇÃO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078040	Balão laboratório, fundo redondo, vidro, capacidade 250ml, com uma junta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002212	2212-TOMADA DE EMBUTIR COM ESPELHO 2P T DE 20A, USO EM CONDULETE.	P E Ç A	50	287,00	0	0,00	0	0,0	50	287,00
22	073993	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/NYLON, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL.	P a c o t e	0	0,0	10	63,00	0	0,0	10	63,00
24	076692	REBITE DE REPUCHO, 4,8 X 35MM (PACOTE COM 100 UNIDADES).	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

03	084278	OLEO ISO VG100 LUBRIFICANTE MULTIADITIVADO PARA SISTEMAS HIDRAULICOS E MECANICOS	LITRO	0	0,0	5	59,50	5	59,50	0	0,00
17	079718	Conversor Mini Display Port para VGA. Permitir ligar equipamentos com sinal Digital Mini Display Port (Thunderbolt): Ultrabook, Macbook, Tablet e outros dispositivos com Interface Thunderbolt. Também permitir equipamentos com padrão analogico como projetor, Tv, monitor e outros dispositivos que utilizem conector VGA. Converter sinal Mini Display Port para VGA. Ter, no mínimo, 15cm de comprimento.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074581	Alonga de borracha, 2 cm x 4 cm, marca: Gennaplastics	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

26	07765	Interruptor paralelo intermediário de sobrepor, 10A, 250V	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	081240	LÂMINAS , VIDRO, HISTOLOGIA VEGETAL , 75 X 25 MM, KIT.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	080626	PORCA, TIPO SEXTAVADA, ROSCA M-8.	Unidade	100	7,00	0	0,00	0	0,0	100	7,00
42	070958	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA BSW 3/16 X 24, PADRÃO WHITWORTH, DIÂMETRO NOMINAL 3/16 POLEGADAS, COM 24 FIOS POR POLEGADA, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 92 23	BORNE KF 128 - 3T VERDE - KRE 3 - PINO DIREITO	U n i d a d e	10	10,40	0	0,00	0	0,0	10	10,40
1 6	00 16 65	1665-FITA ADESIVA PARA EMBALAGEM, 45MM X 45M, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM, COR MARROM.	R O L O	12	43,08	0	0,00	3	10,77	9	32,31
1 7	08 65 44	CONTROLADOR ACESSO, TIPO USB TOKEN, CAPACIDADE 64 KB.	U n i d a d e	0	0,0	8	256,0 0	8	256,0 0	0	0,00
4 2	07 48 46	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE) 2,5mm x 75mm. Cabo e haste com isolação para 1000V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 2 2	07 44 89	DESODORANTE, DESODORIZANTE SOLVENTE PARA BANHEIRO QUÍMICO DE ÔNIBUS, 240 ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2 2	07 30 70	ALICATE UNIVERSAL – 8” - AÇO CROMO VANÁDIO -ACABAMENTO POLIDO - TRATAMENTO DE TEMPERA POR INDUÇÃO - DUPLAMENTE TEMPERADO - CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS DE PROTEÇÃO - ISOLAÇÃO 1000V - NR11 - VDE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5 5	07 87 27	Anel de ferro (tipo argola) com mufa de 10 a 15 cm de diâmetro.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6 6	07 70 89	Bateria de Lítio (computador) modelo CR2032, Voltagem 3V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	08 77 68	Placa controladora compatível com Storage.	U n i d a d e	0	0,0	1	3.980, 00	0	0,0	1	3.980, 00
2 6	07 63 49	Lanterna de Led recarregável 7Leds	P E Ç A	2	79,94	0	0,00	0	0,0	2	79,94
2 8	08 53 86	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) MONOPOLAR, 12-15KA 175V, TAMANHO DIN	U n i d a d e	0	0,0	2	54,56	2	54,56	0	0,00
2 6	07 46 47	RECEPTÁCULO (SOQUETE) TERMINAL "CEBOLINHA" PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - BASE G13 - TENSÃO 220/127 V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 86 82	Desempenadeira Aço Lisa Cb Pvc 26x12cm	U n i d a d e	0	0,0	10	114,4 0	0	0,0	10	114,4 0
2 6	08 55 13	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm^2 750V COR: CINZA Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	38,75	1	38,75	0	0,00
4 2	08 02 66	Broca chata para madeira 10 mm	U n i d a d e	5	34,90	0	0,00	0	0,0	5	34,90

2 6	08 08 74	Capacitor eletrolítico 470uF 63V radial.	U n i d a d e	10	13,80	0	0,00	0	0,0	10	13,80
1 6	00 22 75	2275-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, COR VERDE	U N I D A D E	27	6,48	0	0,00	1	0,24	26	6,24
2 4	07 48 15	Disco de lixa flap 4 1/2", grão 120.	U n i d a d e	50	313,0 0	0	0,00	0	0,0	50	313,0 0
2 4	07 67 26	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 1/2 POL.	U n i d a d e	10	241,9 0	0	0,00	0	0,0	10	241,9 0

4 2	07 71 41	GRAMPO TIPO C (SARGENTO) Nº06/ABERTURA 150 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 48 05	Suporte para lâmpada fluorescente tipo Cebolinha.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 28 13	RESISTOR CARBONO Resistor de carvão 470k ohms 5 1/4W	U N I D A D E	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
2 4	08 03 90	parafuso sextavado 8.8 rosca inteira M6x40 mm	U n i d a d e	100	23,00	0	0,00	0	0,0	100	23,00

2 4	07 17 25	Pincel para pintura em geral 1/2?.	U n i d a d e	20	11,80	0	0,00	0	0,0	20	11,80
1 6	00 27 65	2765-PASTA-CATÁLOGO, EM PAPELÃO REVESTIDO COM PVC, COM COLCHETES E 30 SACOS PLÁSTICOS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 16 86	1686-CHAVE FIM DE CURSO, 1 CONTATO NA E 1 CONTATO NF.	U N I D A D E	5	244,9 5	0	0,00	0	0,0	5	244,9 5
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

35	074275	Espátula de aço inoxidável niquelado, medindo 20 cm de comprimento, com uma extremidade côncava e outra plana.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	002075	2075-FITA ISOLANTE ELÉTRICA, PRETA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001578	1578-ALICATE DE PRESSÃO TAMANHO 10.	P E Ç A	0	0,0	2	55,84	2	55,84	0	0,00
26	074622	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA LED DIFUSO VERMELHO 5 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074707	ARGAMASSA, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, USO EXTERNO, EM PÓ, TIPO AC III. SACO DE 20KG.	S A C O	30	549,90	0	0,00	0	0,0	30	549,90

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	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 58 65	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,1 500 ml	M I L I L I T R O	0	0,0	2	46,00	2	46,00	0	0,00
1 6	00 27 46	2746-CANETA ESFEROGRÁFICA, COR PRETA, ESCRITA MÉDIA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE.	U N I D A D E	255	215,9 2	0	0,00	0	0,0	255	215,9 2
1 7	00 27 11	2711-TONER COMPATÍVEL PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP-670ND, REFERÊNCIA CLT-Y508L, COR AMARELO. SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 68 97	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 10, 5mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 67 97	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA (VDE) -Ponta '3', haste 150mm. 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 6	08 08 83	Circuito Integrado CD4001 DIP14.	U n i d a d e	100	176,0 0	0	0,00	0	0,0	100	176,0 0

2 6	08 28 10	RESISTOR CARBONO Resistor de carvão 330k ohms 5 1/4W	U N I D A D E	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
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	08 08 43	BROCA WÍDIA, 20 X 200mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 03 34	TRENA, AÇO, LARGURA LÂMINA 13 MM, COMPRIMENTO 5M, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAÇA.	U n i d a d e	5	40,00	0	0,00	0	0,0	5	40,00

4 2	07 44 87	PÉ-DE-CABRA	U n i d a d e	2	60,00	0	0,00	0	0,0	2	60,00
3 5	08 12 38	LÂMINAS , VIDRO, ZOOLOGIA, 75 X 25 MM, KIT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 01 67	167-TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, BASE D ÁGUA, CAPACIDADE TUBO COM 42 ML.	T U B O	7	8,33	0	0,00	0	0,0	7	8,33
2 4	07 18 81	TINTA ACRILICA PARA PISO, FOSCO, AMARELO, 18L	U n i d a d e	1	130,0 0	0	0,00	0	0,0	1	130,0 0

4 2	07 93 47	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO BOLHA RETIFICADA, COMPRIMENTO 600MM, LARGURA 50MM, LARGURA DA BASE 25MM, COM 3 BOLHAS.	U n i d a d e	3	50,16	0	0,00	0	0,0	3	50,16
2 6	07 09 93	Circuito integrado TL072CN (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 01	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 12mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	08 78 18	CAIXA PLÁSTICA, COR BRANCA, TIPO ORGANIZADOR COM TAMPA, DIMENSÕES 262 X 177 X 85 MM, CAPACIDADE 2,30 L	U n i d a d e	0	0,0	30	1.781,10	30	1.781,10	0	0,00

1 6	05 73 43	57343-LIVRO ATA, PAPEL SULFITE, 200 FOLHAS, 330 MM, 210 MM, CAPA DURA , FOLHAS NUMERADAS E PAUTADAS.	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	0,0	30	755,4 0	0	0,0	30	755,4 0
2 6	08 46 96	FOTOCÉLULA - Relé para fotocélula de iluminação, 220V, 1000 W	U n i d a d e	0	0,0	5	59,60	0	0,0	5	59,60
2 6	07 95 24	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Potenciômetro Linear 10K 16mm - Eixo Estriado, sem chave	U n i d a d e	10	14,90	0	0,00	0	0,0	10	14,90

24	076700	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO, VERDE FOLHA, LATA 0,9 LITROS.	LATA	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074884	Pincel de cerdas 2" , para pinturas em geral.	Unidade	12	19,56	0	0,00	0	0,0	12	19,56
35	078711	Funil de vido, diâmetro da boca 150mm, capacidade 500ml, haste curta	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	072563	lixa, material óxido alumínio, tipo lixa pano metal, grão 150	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 47 17	SOQUETE PARA ARGAMASSA EM AÇO ZINCADO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 06 85	685-PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, LARGURA 240 MM, ALTURA 50 MM, LOMBADA 40 MM, COR FUMÊ, COM ABA E ELÁSTICO	U N I D A D E	198	324,7 2	0	0,00	0	0,0	198	324,7 2
4 2	07 69 03	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 4mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 46 27	DIODO EMISSOR LUZ INFAVERMELHA 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	14	119,00	0	0,00	0	0,0	14	119,00
26	079511	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - TRIAC TIC 226D	U n i d a d e	10	39,90	0	0,00	0	0,0	10	39,90
24	002203	2203-TINTA ACRÍLICA, 18L, COR BRANCO.	U N I D A D E	5	399,35	0	0,00	0	0,0	5	399,35
26	074518	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	7	602,00	0	0,00	0	0,0	7	602,00

4 2	00 11 00	1100-PEDRA DE AFIAR.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	06 14 78	61478-ÓCULOS PROTEÇÃO, POLICARBONATO, LATERAL, INCOLOR, PROTEÇÃO GERAL, RESISTENTE A IMPACTOS	U N I D A D E	0	0,0	50	289,5 0	0	0,0	50	289,5 0
1 7	00 26 19	2619-CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP COLOR LASERJET CP2025 E CM2320, COR AMARELO (REFERÊNCIA CC532A). NÃO RECONDICIONADO OU REMANUFATURADO.	U N I D A D E	5	262,0 0	0	0,00	0	0,0	5	262,0 0
2 6	08 10 67	LED DIFUSO 5MM AZUL.	U n i d a d e	100	45,00	0	0,00	0	0,0	100	45,00

35	074454	Balão volumétrico em vidro Borosilicato Classe A, calibrado (TC), incolor, base padrão, tampa em PP, capacidade de 500ml, erro máximo de = ou -, 25ml, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	000841	841-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR ROSA	U N I D A D E	1	0,54	0	0,00	0	0,0	1	0,54
11	077790	ACETATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99, REFERENCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	071192	ENVELOPE, GRAMATURA 75 G/M2, TIPO OFÍCIO, COMPRIMENTO 229 MM, LARGURA 114 MM, COR BRANCA, TIPO CARTA.	U n i d a d e	187	16,83	0	0,00	0	0,0	187	16,83

35	069136	69136-PAPEL TORNASSOL, AZUL, LABORATÓRIO, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
14	081241	MODELO ANATOMICO - 3 PARTES - MODELO CRÂNIO COLORIDO EM TAMANHO NATURAL, PLACAS ÓSSEAS DO CRÂNIO DIVIDIDO EM VÁRIAS CORES.	Unidade	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	086046	TARUGO MATERIAL EM NYLON - FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 60MM; COMPRIMENTO 3000MM 02	Unidade	0	0,0	5	964,50	0	0,0	5	964,50
26	074806	Terminal pré-isolado, garfo azul, 2,5 mm, pacote com 100 peças	Pacote	1	21,44	0	0,00	0	0,0	1	21,44

2 4	00 05 79	579-REBITE 3,2X10MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 13 95	Haste de aterramento, com núcleo em aço carbono, revestida de camada de cobre, com espessura mínima de 0,25mm, tamanho mínimo:5/8 x 1800mm, marca MSartefatos.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 84 64	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, QUANTIDADE SAÍDA 5 TOMADAS TRIPOLARES POLARIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABAS P/ FIXAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA E EXTENSÃO	U n i d a d e	0	0,0	10	172,0 0	0	0,0	10	172,0 0
1 6	00 09 81	981-CANETA HIDROCOR COM 12 CORES	C A I X A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	08 04 01	arruela lisa 8 mm	U n i d a d e	150	9,00	0	0,00	0	0,0	150	9,00
1 4	07 99 55	MODELO AMPLIADO DE RIM NÉFRON, REPRESENTA A SEÇÃO ATRAVÉS DO CÓRTEX RENIS E SUBSTÂNCIA MEDULAR. APRESENTA EM RELEVO OS CORPÚSCULOS COM GLOMÉRULOS, FASCÍCULOS CONDUTIVOS NEFROS E VASOS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	06 68 46	66846-BROCA WÍDIA, AÇO, WÍDIA, MÉDIA, 10 MM, CILÍNDRICA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	07 71 34	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COM TAMPA E RODÍZIO, A TAMPA DUAS TRAVAS LATERAIS E ENCAIXE PARA RODÍZIO, QUE PERMITE UM EMPILHAMENTO SEGURO, ENCAIXE PARA EMPILHAR, NA COR PRETA, MEDIDAS ENTRE: 56 X 38 X 37CM A 66 X 40 X 33CM, CAPACIDADE ENTRE 52 LITROS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 59	TINTA ESMALTE À BASE D'ÁGUA, BRILHANTE, COR PRETA, 3,6 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	1	78,20
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 6	07 07 16	70716-APAGADOR QUADRO BRANCO	U N I D A D E	294	793,2 6	0	0,00	5	13,49	289	779,7 7

333	086994	Placa de Poliuretano 1500 X 500 X 50 Densidade 720 Kgs. / m³ Dureza 61-70 SHOR E D.	U n i d a d e	0	0,0	3	23.00 4,00	0	0,0	3	23.00 4,00
16	002447	2447-ESQUADRO 60°	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074754	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², azul (rolo de 100m).	R O L O	2	150,0 0	0	0,00	0	0,0	2	150,0 0
42	078656	Chave de impacto manual.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074892	SINALEIRO MONOBLOCO TIPO LED, COR AMARELO, ø22mm, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC/CC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

28	076552	Torneira, material corpo PVC, tipo lavatório, diâmetro 3/4 polegadas, marca: MR	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	061329	61329-VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, FERRO, CA-60, 12 M, 1,31 KG, ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, 4,2 MM	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	000135	135-PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTETICO, TAMANHO 1, CABO MADEIRA	U N I D A D E	5	7,80	0	0,00	0	0,0	5	7,80
19	057040	57040-CAIXA ARQUIVO, PAPELÃO, 135 X 250 X 360 MM, PARDA	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

07	000110	110-AÇÚCAR REFINADO SACO 1 KG	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	075516	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19 MM x COMPRIMENTO 50M, COR BRANCA.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	061823	61823-COLA EM BASTÃO, SECAGEM RÁPIDA, TUBO DE 8 GR	U N I D A D E	37	14,25	0	0,00	0	0,0	37	14,25
26	082744	RESISTOR CARBONO Resistor de carvão 10k ohms 5 1/4W	U N I D A D E	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
26	074762	Base Para Rele Fotocélula Com Sup. Fixo BRM-2, com fio fase, neutro e carga.	P E Ç A	30	171,00	0	0,00	0	0,0	30	171,00

03	076236	Líquido penetrante REVELADOR, composição álcool, silicatos amorfos, carbonatos, dispersante S, código D-70, concentração mínima 9, revelador não, normas técnicas Petrobrás N-1596, marca: MAGNAFLUX	U n i d a d e	4	129,00	0	0,00	0	0,0	4	129,00
28	075607	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL PLASTICO, TIPO ABA FRONTAL, TIPO COPA C/ESTRIA, COR BRANCA, CARNEIRA PLASTICA AJUSTAVEL, SEGUE NORMA ABNT 8221/2003.	U N I D A D E	0	0,0	60	429,60	0	0,0	60	429,60
26	063611	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	1	17,98	0	0,00	0	0,0	1	17,98
16	070641	70641-PORTA CLIPS, MATERIAL ACRÍLICO, COM IMÃ.	U N I D A D E	41	132,43	0	0,00	0	0,0	41	132,43

26	077478	Transistor PNP BC556 encapsulamento TO92.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	085389	BATERIA ESTACIONÁRIA 12V, 80Ah	U n i d a d e	0	0,0	2	1.039,00	2	1.039,00	0	0,00
16	077766	Abraçadeira de nylon 300 x 3,6mm, cor branca.	U n i d a d e	5	88,95	0	0,00	0	0,0	5	88,95
42	074941	Macho 5/16 UNC Jogo com 3 peças.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	002541	2541-TINTA ACRÍLICA BRANCA. GALÃO DE 3,6 L.	G A L Ã O	10	380,00	0	0,00	0	0,0	10	380,00

1 6	07 59 06	APONTADOR P/LAPIS, MATERIAL PLASTICO.	U N I D A D E	47	11,75	0	0,00	0	0,0	47	11,75
1 6	06 78 19	67819-PASTA ARQUIVO, PLÁSTICO TRANSPARENTE, SANFONADA, 350 MM, 240 MM, CRISTAL, 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO	U N I D A D E	39	273,7 8	0	0,00	1	7,02	38	266,7 6
2 6	07 46 64	JUMPER FÊMEA/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
1 6	00 30 93	3093-LÂMINA ESTILETE, MATERIAL AÇO, TIPO DESCARTÁVEL, LARGURA 18.	U N I D A D E	83	19,92	0	0,00	0	0,0	83	19,92

35	077228	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, TAMPAS ROSQUEÁVEL.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
19	001289	1289-CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, CAPA PAPELADO DURO PLASTIFICADO, 96 FOLHAS, COMPRIMENTO 280 MM LARGURA 200 MM, ESPIRAL, FOLHA PAUTADA	U N I D A D E	27	78,57	0	0,00	0	0,0	27	78,57
16	000078	78-LAPISEIRA, PARA GRAFITE 0,7MM, PRENDEDOR, ACIONADOR, BICO DE METÁLICO	U N I D A D E	35	96,60	0	0,00	0	0,0	35	96,60
26	072586	SENSOR DE PULSO PARA ARDUÍNO.	U n i d a d e	0	0,0	30	589,80	0	0,0	30	589,80

2 6	08 12 91	Espaguete termo-retrátil diâmetro 1 mm preto.	U n i d a d e	100	88,00	0	0,00	0	0,0	100	88,00
2 4	07 64 60	Pincel de cerdas 1" , para pinturas em geral.	U n i d a d e	12	10,32	0	0,00	0	0,0	12	10,32
3 5	05 30 94	53094-FRASCO DE VIDRO, BOROSSILICATO, TIPO ERLENMEYER, BOCA LARGA, GRADUADO, COM ORLA, CAPACIDADE 1000 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	06 16 00	61600-AREIA, LAVADA, FINA	U N I D A D E	12	1.227, 72	0	0,00	12	1.227, 72	0	0,00

2 6	07 68 19	FONTE CHAVEADA COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, ALIMENTAÇÃO 90 A 240 VCA, SAÍDA 24 VCC, CORRENTE DE SAÍDA 5A, fonte alimentação	U n i d a d e	2	247,5 6	0	0,00	0	0,0	2	247,5 6
2 6	07 46 17	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
1 6	00 17 01	1701-ENVELOPE PLÁSTICO, COMPRIMENTO 32 CM, LARGURA 24 CM, TRANSPARENTE, COM 4 FUROS, FINO, PARA PASTA CATÁLOGO.	U N I D A D E	1459	131,2 7	0	0,00	250	22,52	1209	108,7 4

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	0,0	50	754,0 0	0	0,0	50	754,0 0
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
2 4	00 19 24	1924-MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3 MM. (ROLO 1M X 10MTS).	R O L O	0	0,0	2	368,6 0	2	368,6 0	0	0,00
2 7	07 46 40	LANTERNA ELÉTRICA	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 33 04	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	U n i d a d e	0	0,0	50	5.038,30	0	0,0	50	5.038,30
3 6	08 70 19	AVENTAL DESCARTÁVEL HOSPITALAR, MATERIAL TNT, GRAMATURA CERCA DE 30G, CM2, COM TIRAS PARA FIXAÇÃO, MANGA LONGA, PUNHO ELÁSTICO, TAMANHO ÚNICO. PACOTE COM 10 UNIDADE	P a c o t e	0	0,0	5	154,95	0	0,0	5	154,95
2 6	07 85 27	078503 - CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 1uF/MÍNIMO 25V.	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	00 27 57	2757-ENVELOPE BRANCO, PAPEL 90 G/M2, 229 MMX114 MM, SEM TIMBRE.	U N I D A D E	795	47,70	0	0,00	0	0,0	795	47,70
2 4	00 01 28	128-CONEXAO HIDRAULICA, PVC, TIPO JOELHO 90 GRAUS , SOLDAVEL, BITOLA 32	U N I D A D E	0	0,0	10	44,00	10	44,00	0	0,00
1 6	00 31 49	3149-ENVELOPE PLÁSTICO, LARGURA 24 CM, COMPRIMENTO 32 CM, TRANSPARENTE, COM 4 FUIROS, GROSSO, PARA PASTA-CATÁLOGO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 43 55	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TO led 24w, 80-240v, 2000LM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	074711	BANDEJA DE CHAPA GALVANIZADA MEDINDO 70x50x5 CM, COM ALÇA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	068807	68807-LIXA, ÓXIDO ALUMÍNIO, LIXA FERRO, FOLHA, GRÃO 80, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225MM	U N I D A D E	1	88,78	0	0,00	0	0,0	1	88,78
26	077499	Transistor PNP TIP127 encapsulamento TO220.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074131	Sensor de Presença de teto de embutir 360º, micro controlado. Tensão: 100 a 240 VCA 50 / 60 Hz Bivolt automático. Corpo em ABS na cor branca.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 48 10	Lima chata bastarda com mínimo de 250mm, com cabo emborrachado. Com corte duplo nas duas faces e corte simples nas duas bordas. Picado cruzado de 1mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 13 27	Micro Servo TowerPro 9g SG90.	U n i d a d e	100	1.454,00	0	0,00	0	0,0	100	1.454,00
2 2	08 36 09	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, ANTI-FURTO, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL, PARA ÁLCOOL EM GEL	U n i d a d e	0	0,0	5	148,95	0	0,0	5	148,95
2 4	07 64 41	Broca chata para madeira, diâmetro 5/8", marca Lotus.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	073266	PORTA INTERNA EM MADEIRA VIROLA SEMI OCA 70 CM X 2,10 M.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076898	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 10mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074448	Dessecador em vidro Borosilicato 3.3, medidas: D x A 320 x 425mm, completo com base, tampa com torneira, agulha em PTFE, abertura 0-4mm, com orifício 10mm de diâmetro externo e placa em procelana, diâmetro 235mm, marca: sportlador.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	078118	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE 50 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

1 6	00 12 53	1253-CAIXA ARQUIVO, EM PLÁSTICO, 135 X 250 X 360MM, VÁRIAS CORES.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 86 80	PAR DE PRATOS DE ACO PARA CP 15X30CM	U n i d a d e	0	0,0	1	615,0 0	0	0,0	1	615,0 0
2 6	07 13 64	TRANSISTOR NPN, BC337	U N I D A D E	10	2,50	0	0,00	0	0,0	10	2,50
3 5	07 47 44	Almofariz de porcelana capacidade 610ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 26 49	2649-CLIQUE, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 25 UNIDADES.	C A I X A	10	8,00	0	0,00	0	0,0	10	8,00
1 6	00 19 33	1933-CLIQUE, TAMANHO 6/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	U N I D A D E	48	57,00	0	0,00	0	0,0	48	57,00
1 6	07 70 88	Lacre segurança, abraçadeira de Nylon, 30 cm.	U n i d a d e	3	39,00	0	0,00	0	0,0	3	39,00
2 6	07 47 66	CAIXA COM BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 10 72	PARAFUSO ALLEN, CLASSE 12.9, CABEÇA CILÍNDRICA COM SEXTAVADO INTERNO, ROSCA M10 X 50 MM, ACABAMENTO - ENEGRECIDO DE TÊMPERA - M10 X 50 MM DE COMPRIMENTO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 60 89	Fio telefônico, tipo jumper, cobre, multicolorido, 200 mm, montagem protoboard, macho-fêmea.	U n i d a d e	0	0,0	60	533,4 0	0	0,0	60	533,4 0
0 4	07 17 33	GÁS REFRIGERANTE R22 13,6 KG	C I L I N D R O	0	0,0	2	811,8 6	2	811,8 6	0	0,00
1 1	08 04 94	SULFATO DE SÓDIO PA - 500 G.	F R A S C O	0	0,0	1	35,00	1	35,00	0	0,00

1 6	00 27 68	2768-PASTA EM POLIPROPILENO, TIPO SEM ELÁSTICO, COM TRILHO.	U N I D A D E	66	75,90	0	0,00	0	0,0	66	75,90
2 6	07 74 22	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 22 µF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 65 66	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) UNIPOLAR 8KA 275V, TAMANHO DIN	U n i d a d e	7	255,5 0	3	81,84	0	0,0	10	337,3 4
1 6	00 16 56	1656-PAPEL VERGÊ A4 BRANCO 120G. PACOTE COM 50 FOLHAS.	P A C O T E	19	232,9 4	0	0,00	0	0,0	19	232,9 4

2 4	08 75 94	Fechadura Eletroímã Universal Magnética S/Sensor, fechadura eletroímã de 150kg f e três suportes em alumínio, com sistema de ajuste possibilitando a instalação do KIT em portas de madeira, vidro e divisória com desníveis de 20 mm, deve poder ser acionada por qualquer controle de acesso descrito neste grupo. Tensão: 12V. Corrente de operação: 345mA. Potência: 4,14W Dimensões aproximadas :47 x 145 x 28 (AxLxP) mm.	U n i d a d e	0	0,0	5	1.141,25	0	0,0	5	1.141,25
4 2	07 20 22	Trena profissional de 5 metros, corpo ergométrico em PVC, com trava, fita em aço temperado graduada em milímetros e polegadas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 27 69	2769-PASTA ARQUIVO, EM POLIPROPILENO, COM ABA E ELÁSTICO, LOMBADA 30 MM.	U N I D A D E	32	52,48	0	0,00	1	1,64	31	50,84

2 4	07 97 35	Convertedor de ferrugem em embalagem de 500 ml, ideal no preparo de superfícies para pinturas eliminando ferrugem, fosfatizando e dispensando lixamentos.	U n i d a d e	5	71,20	0	0,00	0	0,0	5	71,20
2 6	07 95 10	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - SCR TIC106D	U n i d a d e	10	31,30	0	0,00	0	0,0	10	31,30
2 6	07 95 28	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Módulo Conversor HX711 para Sensor de Peso, Tensão de operação: 4,8 à 5,5V DC, Corrente de operação: 1,6mA, Temperatura de operação: -20 à 85°C, Interface SPI Dimensões: 29 x 17 x 4mm (sem os pinos)	U n i d a d e	10	108,0 0	15	249,6 0	0	0,0	25	357,6 0
4 2	07 73 40	MACHO, MATERIAL AÇO RÁPIDO RETIFICADO, MANUAL, COM 3 PEÇAS, PASSO 0,50 MM, DIÂMETRO 3,00 MM.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	07 65 62	PILHA BOTÃO Baterry CR2032 3V PARA PLACA MÃE	U n i d a d e	9	80,91	0	0,00	0	0,0	9	80,91
3 5	07 87 12	Funil de vidro, diâmetro da boca 120 mm, capacidade 250 ml, haste curta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 3	00 01 08	108-GRAXA, COM SABAO LITIO, ADITIVOS ANTICORROSIVO / ANTIOXIDANTE	B A R R A	4	83,52	0	0,00	4	83,52	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
2 6	07 09 80	Circuito integrado NE 555 OU LM 555 OU NA 555 OU SA 555 (DIP)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	053081	53081-FRASCO DE VIDRO, BOROSSILICATO, TIPO ERLLENMEYER, BOCA ESTREITA, GRADUADO, COM ORLA, CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
11	076533	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ N ₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 198,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99 , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 119-26-6. FRASCO 100G.	FRASCO	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	077155	Jogo de ferramentas para parafusadeira com no mínimo 80 peças, com pontas de Fenda, Philips, Soquetes e Alen. Extensor magnético, brocas de aço rápido.	Unidade	1	145,57	0	0,00	0	0,0	1	145,57

1 7	07 79 62	Cartucho de tinta, impressora Ricoh MP5001, cor preto, modelo de toner MP 4500,8045E/LD345, peso/volume 630g, código do toner 841346	U n i d a d e	3	283,1 7	0	0,00	0	0,0	3	283,1 7
2 4	07 94 11	TORNEIRA DE LATAO, TIPO BÓIA CAIXA D'ÁGUA, 1/2". BÓIA EM LATÃO/PVC.	U N I D A D E	10	50,00	0	0,00	0	0,0	10	50,00
2 4	07 70 91	TARUGO DE BRONZE GRAFITADO, diâmetro 1/2 POL, COMPRIMENTO 500MM.	B A R R A	1	160,0 0	0	0,00	0	0,0	1	160,0 0
1 9	07 68 24	Gaveteiro de plástico(organizador) com no mínimo 10 gavetas e 50 divisórias, para organização de componentes eletrônicos (resistores, diodos, capacitores, etc) Tamanho mínimo do gaveteiro 280 x 222 x 243 mm dimensão mínima das gavetas 50 x 104 x 240 mm. Gavetas em acrílico transparente e com divisórias removíveis. Gabinete na cor vermelha.	P E Ç A	0	0,00	5	1.116, 45	0	0,0	5	1.116, 45

1 6	00 01 81	181-CARTOLINA, AMARELA, GRAMATURA 140 G/M², LARGURA 50 CM E COMPRIMENTO 66 CM.	F O L H A	89	42,72	0	0,00	0	0,0	89	42,72
3 5	07 44 00	Pipeta Volumétrica, vidro Borosilicato, esgotamento total, capacidade 25ml, limite de erro + ou -),03ml, calibrada, marca: Carlabor.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 50	2250-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR AZUL.	U N I D A D E	231	1.320, 94	0	0,00	28	160,1 1	203	1.160, 82
3 5	07 47 10	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 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 70 82	Cabo de Rede, Categoria 6, compatível com conector RJ-45 macho Cat. 6, condutor em 4 pares, com diâmetro nominal de 23AWG, capa externa em PVC, CAIXA com 305 metros, COR AZUL.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 61 60	ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO FINO E LONGO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 200 MM.	U n i d a d e	2	76,88	0	0,00	2	76,88	0	0,00
4 2	07 69 13	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 8mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 78 14	CROMATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ CR ₀₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA 99, REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6	G R A M A	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	10	2,90	0	0,00	0	0,0	10	2,90

333	07 21 36	Ferro redondo laminado, aço ABNT 1020, diâmetro de 101,6mm, (4"), barra de 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	08 06 27	PORCA, TIPO SEXTAVADA, ROSCA M-10.	U n i d a d e	100	17,00	0	0,00	0	0,0	100	17,00
42	07 16 03	JOGO DE MACHOS MANUAIS PARA ROSCA M 6 X 1,0, CONFECCIONADO EM AÇO RÁPIDO.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	06 14 56	61456-FITA ADESIVA, CREPE, MONOFACE, 19 MM, 50 M, BEGE, MULTIUSO .	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
17	00 23 06	2306-TONER CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL, COR PRETA. COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP LASERJET P3015, REF. CE255X.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 28 70	SILICONE ADESIVO PARA VEDAR CALHAS, FLEXÍVEL, ALTA ADERÊNCIA, COR CINZA	U n i d a d e	5	46,15	0	0,00	0	0,0	5	46,15
4 2	07 12 87	JOGO DE SACA PINOS PARALELO EM AÇO CROMO VANÁDIO.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 11 44	CHAVE AJUSTÁVEL TAMANHO 6 POL , ABERTURA 7/8 POL APLICAÇÃO APERTO PARAFUSO, PORCA SEXTAVADA OU QUADRADA.	U N I D A D E	1	27,25	0	0,00	0	0,0	1	27,25
2 6	07 63 59	CONTATOR TRIPOLAR, 9A 380V AC3, BOBINA 24VDC, 1NA.	U n i d a d e	5	779,9 0	0	0,00	5	779,9 0	0	0,00
1 6	00 27 75	2775-PASTA REGISTRADOR A-Z, TAMANHO OFÍCIO, LOMBADA LARGA (80MM).	U N I D A D E	142	525,4 0	0	0,00	0	0,0	142	525,4 0

1 6	07 47 78	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 3,5 X 300MM.	U n i d a d e	800	144,0 0	0	0,00	0	0,0	800	144,0 0
2 6	07 47 79	Fio de estanho 2 mm, para solda composição estanho 40%, chumbo 60%, rolo de 500 gramas.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 42 86	ADAPTADOR DE LAMPADA, SOQUETE, CERÂMICO, 4 A / E 40 PARA LAMPADA E 27.	U n i d a d e	14	100,1 0	0	0,00	0	0,0	14	100,1 0
4 2	00 13 63	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 6	07 47 30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) UNIPOLAR 8KA 175V, TAMANHO DIN, marca: SOPRANO/JNG	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 76 88	TERMÔMETRO, MEDIÇÃO TEMPERATURA -10 A 50°C, EXPANSÃO MERCÚRIO, VIDRO, FORMATO CILÍNDRICO, PRECISÃO 0,1° C A 0,5°C	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 92 93	Régua de escala, material aço inox escovado, comprimento 1.000 mm, 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
1 4	07 86 15	LUPA, TIPO RÉGUA, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO 2,5 VEZES, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

3 5	07 86 08	Pinça para Condensador, alumínio, garra oval, comprimento 220 mm.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 42 82	Pinça tenaz para cadinhos, inox, 24 cm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 25 65	porca sextavada M4, DIN 934, aço carbono, classe 6, zincado branco	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 87 17	papel alumínio 45 x 7,5 m.	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	71	53,47	0	0,00	0	0,0	71	53,47
2 4	07 19 13	DISCO DE CORTE - DISCO DE SERRA, corpo em aço carbono, diâmetro: 250mm X 10", diâmetro interno (furo): 30mm, Espessura do disco: 2,2mm e Espessura do corte: 3,2mm.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 9	07 24 87	072487 - BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ROLO 300M.	R O L O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 50	TINTA ACRÍLICA ACETINADA INTERNA/EXTERNA, COR VERDE ESCURO, 18 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	1	315,00
2 8	07 49 00	Assento com tampa, para vaso sanitário Celite Stylus Excellence, cor branca, almofadado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 14 16	71416 -CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 86 07	Pinça para Condensador, alumínio, Garras ovais e em prisma revestidas em PVC.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 12 09	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TURBULAR	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 22 52	2252-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR VERMELHA.	U N I D A D E	246	1.344, 18	0	0,00	30	163,9 2	216	1.180, 26

2 2 6	08 23 40	RESISTOR CARBONO CR25 6K2 1/4W.	U n i d a d e	100	2,00	0	0,00	0	0,0	100	2,00
1 1 1	07 47 33	DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO - Fórmula molecular: Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2H ₂ O, No CAS: [7789-12-0], Peso molecular: 298,00 Sinônimos: DICROMATO DE SÓDIO CRISTALIZADO, BICROMATO DE SÓDIO.	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2 2	07 37 18	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 20 L.	T A M B O R	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5 5	07 42 79	Barra magnética sem anel central revestida em PTFE, formato em bastão, com pontas arredondadas, tamanho 7 mm de diâmetro x 20mm de comprimento.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

24	067332	67332-ROLO PINTURA PREDIAL, LÃ DE CARNEIRO, PLÁSTICO, SUPERFÍCIE LISA/LÍTEX E ACRÍLICA, 23 CM, PLÁSTICO RESISTENTE, NÃO APLICÍVEL	U N I D A D E	5	98,80	0	0,00	0	0,0	5	98,80
11	077813	Cloreto de cálcio, fórmula química CACL2 ANIDRO, massa molecular 110,99 G/MOL, grau de pureza 95, referência química CAS 10043-52-4	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	070452	70452-ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO INTERNO, PÓ, AC I, NBR 14081	S A C O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	081064	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - TIL78 Foto Transistor Receptor.	U n i d a d e	10	29,60	0	0,00	0	0,0	10	29,60

07 10 59	07 10 59	BOMBONA COM ÁGUA MINERAL SEM GÁS DE 20 LITROS LACRADOS, COM FRASCO RETORNÁVEL, DENTRO DOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL - DNPM E AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, COM MARCA, PROCEDÊNCIA E VALIDADE (NO MÍNIMO DE 6 MESES) IMPRESSAS NA EMBALAGEM DO PRODUTO. A BOMBONA OU GALÃO DEVERÁ TER, PELO MENOS, UM MÊS DE VALIDADE RESTANTE NO MOMENTO DA ENTREGA	G A L Ã O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 71 75	REBITE DE REPUCHO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3,2 X 22 MM	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	05 30 93	53093-FRASCO DE VIDRO, BOROSSILICATO, TIPO ERLLENMEYER, BOCA LARGA, GRADUADO, COM ORLA, CAPACIDADE 500 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

04	084870	REFIL GÁS MAPP PARA MAÇARICO PORTÁTIL.	U n i d a d e	0	0,0	4	93,36	4	93,36	0	0,00
24	080886	BRITA Pedra de granito britada nº 01	M E T R O C Ú B I C O	12	803,76	0	0,00	12	803,76	0	0,00
24	077017	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO, Cinza Médio, LATA 0,9 LITROS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
22	074745	Escova para limpeza de peneiras, dimensões no mínimo Ø30x150mm, tipo de fio latão.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 07 50	750-BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ	M E T R O	1	6,85	0	0,00	0	0,0	1	6,85
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	0,0	30	255,0 0	0	0,0	30	255,0 0
1 6	00 28 53	2853-PAPEL AUTO-ADESIVO, CONTACT, INCOLOR, 45 CM X 10 MT.	R O L O	3	58,20	0	0,00	0	0,0	3	58,20
1 7	07 92 26	Acessório/componente para microcomputador.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 7	07 77 26	DISCO RÍGIDO, EGO146FAWHU 146 GB , 10K RPM, 2,5" SAS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

333	07 21 38	Ferro redondo trefilado, aço ABNT 1045, diâmetro de 76,2mm (3"), barra com 6 metros.	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
244	08 53 04	Borracha. Borracha tipo nitrílica, atóxica, com resistência a produtos químicos para revestimento das bancadas com espessura de 3mm a 3,2mm na cor branca, cinza ou preto. Dimensões: 1m x 1m	M E T R O	0	0,0	5	624,5 5	0	0,0	5	624,5 5
244	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	40	239,6 0	0	0,00	0	0,0	40	239,6 0
244	07 71 29	ABRAÇADEIRA AÇO CARBONO PARA MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO DE 1/2.	P E Ç A	30	12,00	0	0,00	0	0,0	30	12,00

444	087082	ADESIVO SETA DE SINALIZAÇÃO, ADESIVO DE PISO VINIL, SETA (MARCAÇÃO DE DIREÇÃO), PARA ESCADA, REDONDO COM 15CM DE DIAMETRO, IMPERMEÁVEL, IMPRESSÃO HP LÁTEX (LIVRE DE SOLVENTE), IMPRESSÃO DE ALTA RESOLUÇÃO E COM FIDELIDADE DE CORES, LAMINAÇÃO TRANSPARENTE (PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E DESGASTES). ANTIDERRAPANTE E NÃO DEIXA RESÍDUOS DE COLA. COR AMARELO E PRETO. KIT COM 10 UNIDADES.	N o n e	0	0,0	20	376,00	0	0,0	20	376,00
288	001447	1447-CADEADO 40 MM	U N I D A D E	2	27,00	0	0,00	0	0,0	2	27,00

2 4	07 70 99	CANTONEIRA AÇO 1020 - ABAS IGUAIS DE 1" , ESPESSURA DE 2,5 MM - 6 METROS	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	08 02 88	MODELO ANATÔMICO DA ORELHA E OUVIDO HUMANO, TAMANHO MÉDIO COM 2 PARTES.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 86 11	TELA METÁLICA AMANTADA, DIMENSÕES MÍNIMAS: 10 X 10 CM, USO LABORATÓRIO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	00 13 71	1371-PUNÇÃO DE CENTRO, TAMANHO 4MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 63 61	PICADEIRA DE SOLDA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 47 55	Fio Elétrico Rígido, bitola 1,5 mm², vermelho (rolo de 100m).	R O L O	2	152,8 0	0	0,00	0	0,0	2	152,8 0
1 7	07 92 01	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 16GB, INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE DADOS.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
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

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	083658	CABO DE REDE CAT 6, CATEGORIA 6, NA COR VERMELHA, CAIXA COM 305M.	C A I X A	5	2.332, 45	0	0,00	0	0,0	5	2.332, 45
26	085614	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm^2 750V COR: LARANJA Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	55,00	1	55,00	0	0,00

35	078719	Pipeta pasteur 3 a 5 ml (vidro)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077997	Poste para trilho DIN 35 com fixação por parafuso.	U n i d a d e	10	24,50	0	0,00	0	0,0	10	24,50
17	002352	2352-TONER SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO, REF. 305A CE411A, COR CIANO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M475ND.	U N I D A D E	9	522,00	0	0,00	0	0,0	9	522,00
35	078102	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA 14/23.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	086047	Material Nylon 6.6, Formato Redondo, Diâmetro 100mm ou 4", comprimento 1000 MM	U n i d a d e	0	0,0	10	1.883,00	0	0,0	10	1.883,00
26	081292	Espaguete termo-retrátil diâmetro 2 mm preto.	U n i d a d e	100	59,00	0	0,00	0	0,0	100	59,00
26	074618	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
24	080408	parafuso sextavado rosca soberba 3/16x50mm	U n i d a d e	400	56,00	0	0,00	0	0,0	400	56,00

35	078702	BÉQUER, MATERIAL PP, 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
42	076905	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 5mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
16	075204	ESCALÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESCALA TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO 30, ESCALA GRADUAÇÃO 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	074844	CANALETA, 30 x 50 x2000mm, PVC, COR CINZA perfurada e com tampa, marca: HELLERMANN.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 7	00 26 17	2617-CARTUCHO DE TONER ORIGINAL, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP COLOR LASERJET CP2025 E CM2320, COR PRETA (REFERÊNCIA CC530A). NÃO RECONDICIONADO OU REMANUFATURADO.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 48 11	Lima chata bastardinha com mínimo de 250 mm, picado cruzado de 0,6mm, com cabo emborrachado.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 81 03	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 97 33	Thinner em embalagem de 900 ml, Indicado para diluição de primer universal e esmalte sintético automotivo em dias quentes, e limpeza de máquinas, entre outros.	U n i d a d e	4	36,84	0	0,00	0	0,0	4	36,84

4 2	07 11 18	JOGO DE CHAVE L PERFIL L TORX ABAULADA, COMPOSIÇÃO 9 PEÇAS	J O G O	0	0,0	2	157,0 0	2	157,0 0	0	0,00
1 1	07 67 49	SULFATO DE ALUMÍNIO	q u i l o g r a m a	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 72 19	Lâmina serra-fita, largura de 27 mm, espessura 0,90mm, 3 a 4 dentes por polegada, comprimento 2,80m, modelo SF 250.	U n i d a d e	4	479,9 2	0	0,00	0	0,0	4	479,9 2
3 5	07 42 70	Pipeta tipo Pasteur em PE, graduada, estéril, capacidade 3 ml.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 49 42	Macho M 7 x 1,00 Jogo com 3 peças.	J O G O	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	14	84,28	0	0,00	0	0,0	14	84,28
2 6	08 42 31	Cabo de fio flexível, 1,00 mm, branco, cobre eletrolítico, classe 4, rolo 100m, tensão de isolamento 450/750v	R O L O	1	74,68	0	0,00	1	74,68	0	0,00
1 6	00 25 01	2501-PAPEL A4 RECICLADO, 75 G/M², PACOTE COM 500 FOLHAS.	P A C O T E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 45 34	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DEBAKEY, PONTA RETA, COMPRIMENTO 30 CM, MARCA: ABC.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 70 00	Válvula redutora de pressão com manômetro integrado 3/4 em latão, rosca fêmea x fêmea 3/4" x 3/4", escala do manômetro: 0 a 10 KGF/cm ² (0 a 100 M.C.A.), temperatura máxima 600C	U n i d a d e	0	0,0	2	614,9 6	2	614,9 6	0	0,00

24	074158	Piso cerâmico PI5 Classe-A, nas dimensões:45x45 e coloração areia	M E T R O Q U A D R A D O	100	1.338,00	0	0,00	100	1.338,00	0	0,00
28	074899	Assento com tampa, universal compatível com vaso sanitário Celite convencional (oval), cor branca, distância entre parafusos de fixação de 16 cm.	U n i d a d e	2	24,20	0	0,00	0	0,0	2	24,20
17	077725	Disco Rígido GP880,OB23460, 300 GB, 15000RPM, SAS 3 GBPS 3.5 NCH.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 06 38	638-CORRETIVO LÍQUIDO, FRASCO 18 ML, MATERIAL BASE D'ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA.	U N I D A D E	39	25,51	0	0,00	0	0,0	39	25,51
2 4	06 68 27	66827-REGISTRO GAVETA, MANUAL, 3/4 POL, METAL, CROMADO	U N I D A D E	15	526,8 0	0	0,00	0	0,0	15	526,8 0
2 4	07 66 89	REBITE DE REPUCHO, 4 X 16MM (PACOTE COM 100 UNIDADES).	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 34 36	CHAVE ESTRELA 15X17, EM AÇO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO CROMADO	U n i d a d e	0	0,0	1	19,84	1	19,84	0	0,00

24	076695	REBITE DE REPUCHO, 6,2 X 25MM (PACOTE COM 100 UNIDADES).	P a c o t e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	072103	Trena de 5m.	U N I D A D E	5	49,85	0	0,00	0	0,0	5	49,85
42	076857	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
11	077817	METIL-ETIL-CETONA, FORMULA QUÍMICA CH ₃ COCH ₂ CH ₃ , PESO MOLECULAR 72,11 G/MOL, PUREZA 99, REFERÊNCIA CAS 78-93-3	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	088080	Espaguete termo retrátil 1,6 mm, preto.	M E T R O	0	0,0	10	28,10	10	28,10	0	0,00

1 1	07 85 59	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPIO S, PESO MOLECULAR 404,00 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE (NO3) 3. 9H2O (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	08 59 59	VÁLVULA DE PÉ MARROM PVC ROSCÁVEL 1.1/4" reductora	U n i d a d e	0	0,0	2	133,4 0	2	133,4 0	0	0,00
2 6	07 45 47	Relé térmico de sobrecarga diferencial tripolar, faixa de ajuste de corrente de 1,8 A a 2,8 A, 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 CBW12 da marca WEG.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

30	076229	APARELHO TELEFÔNICO CONVENCIONAL, FUNÇÃO TECLA FLASH, TECLA RADIAL, FIXO, COM CHAVE DE BLOQUEIO	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	081297	Sensor de peso 50 Kg Célula de carga, capacidade máxima: 50 Kg, conexão: 3 fios dimensões: 34 x 34 x 7 mm.	U n i d a d e	10	208,60	0	0,00	0	0,0	10	208,60
14	080071	KIT MAPAS DE ANATOMIA (KIT COMPLETO C/ 18 MAPAS DOBRADOS) EM PAPEL LAMINADO.	K I T	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076860	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

19	087383	Totem Dispensador Sem Contato – totem móvel para álcool gel, reservatório com capacidade mínima de 500ml, com tampa que possibilite o reabastecimento, acionamento através de pedal mecânico, tubo de saída alongado, altura mínima de 1 metro, material aço escovado, sapata de ferro para fixação.	U n i d a d e	0	0,0	10	1.817,80	0	0,0	10	1.817,80
04	072656	GÁS REFRIGERANTE 134A 13,6KG	C I L I N D R O	0	0,0	2	824,72	2	824,72	0	0,00
24	071843	PREGO 16 X 24, PACOTE COM 1 KG.	U n i d a d e	10	197,80	0	0,00	0	0,0	10	197,80

28	087029	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL POLIÉSTER E ALGODÃO, TIPO USO REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TRIPLA CAMADA, TIPO CORREIA AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, TAMANHO ADULTO, COR PRETA, KIT COM 4 UNIDADES	K I T	0	0,0	110	660,00	0	0,0	110	660,00
26	080876	Capacitor eletrolítico 2200uF 63V radial.	U n i d a d e	10	45,90	0	0,00	0	0,0	10	45,90
42	077691	HASTE SOCADORA, DIÂMETRO 0,16 X 600MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	074576	FIO ELETRICO, TIPO RIGIDO, BITOLA 1,50MM, NA COR PRETA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC (METRO) [26] MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	R O L O	2	150,00	0	0,00	0	0,0	2	150,00

1 6	00 28 64	2864-COLA INSTANTÂNEA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO.	U N I D A D E	25	96,03	0	0,00	0	0,0	25	96,03
3 5	07 81 35	APARELHO DESTILAÇÃO DEAN STARK 20 ML 14/23 COM TORNEIRA DE TEFLON.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 06 78	Sifão universal PVC branco, entrada 1, 1 1/4 e 1 1/2 entre 80 e 90 cm	U n i d a d e	19	396,9 1	0	0,00	0	0,0	19	396,9 1
2 8	07 45 72	MÁSCARA DE SOLDADOR.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1 1	08 02 19	Sulfato de Prata, frasco 100 G	F R A S C O	0	0,0	1	360,0 0	1	360,0 0	0	0,00
2 4 4	08 53 85	TUBO DE AÇO QUADRADO 20 X 20 MM ESPESSURA 1,5 MM X BARRA COM 6 M.	B A R R A	0	0,0	5	245,0 0	5	245,0 0	0	0,00
2 4 4	08 07 92	parafuso auto atarraxante fenda phiillips cabeça chata 5x45mm	U n i d a d e	400	64,00	0	0,00	0	0,0	400	64,00
4 2 2	07 73 41	MACHO, MATERIAL AÇO RÁPIDO RETIFICADO, MANUAL, COM 3 PEÇAS, PASSO 0,80 MM, DIÂMETRO 5,00 MM.	J O G O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4 4	08 53 12	TE HIDRAULICO PVC 40MM.	U n i d a d e	0	0,0	3	50,67	0	0,0	3	50,67

1 6	00 30 29	3029-COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE.	U N I D A D E	49	40,67	0	0,00	0	0,0	49	40,67
1 7	00 23 53	2353-TONER REF. 305A CE413A, COR MAGENTA, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 COLOR MFP M475ND, SUPRIMENTO DE TINTA ORIGINAL, NÃO RECONDICIONADO E NÃO REMANUFATURADO.	U N I D A D E	8	464,0 0	0	0,00	0	0,0	8	464,0 0
3 5	07 80 36	ESPÁTULA, MATERIAL PORCELANA, CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO 12 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	00 12 11	1211-FLANELA AMARELA, 28CM X 38CM.	U N I D A D E	203	158,3 4	0	0,00	10	7,80	193	150,5 4

2 6	08 47 60	Terminal ilhós simples (pino tubular) isolado 2,5mm². COR AZUL. PCT COM 100 UNIDADES.	U n i d a d e	0	0,0	5	96,00	1	19,20	4	76,80
1 7	07 12 60	CABO DE REDE PARA COMPUTADOR	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	00 23 96	2396-ELETRODUTO CONDULETE EM PVC DE 1, ANTICHAMA.	U N I D A D E	20	329,0 0	0	0,00	0	0,0	20	329,0 0
2 6	07 61 23	Centro de distribuição externo para 24 disjuntores DIN	U n i d a d e	9	1.709, 10	0	0,00	0	0,0	9	1.709, 10

2 4	07 77 09	PRENSA CABO, TAMANHO 1/2, PARA PAINÉIS ELÉTRONICOS.	U n i d a d e	20	72,40	0	0,00	0	0,0	20	72,40
2 6	08 10 99	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Potenciômetro Linear 100K 16mm - Eixo Estriado, sem chave.	U n i d a d e	10	16,60	0	0,00	0	0,0	10	16,60
2 6	07 47 90	COMUTADOR, MANOPLA CURTA, 3 POSIÇÕES FIXAS, COM RETENÇÃO, COM SUPORTE PARA BLOCOS DE CONTATO INDIVIDUAIS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	00 00 23	23-SOLVENTE, ASPECTO LÍQUIDO, USO DILUIÇÃO DE TINTAS	B O M B O N A	3	134,2 9	0	0,00	0	0,0	3	134,2 9

24	073485	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA PANO METAL, TIPO GRÃO 100.	U N I D A D E	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 .	P E Ç A	10	150,00	0	0,00	0	0,0	10	150,00
26	074804	Plug. Macho triangular 2p+t 10Ax250V.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
26	077420	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 10 uF/MÍNIMO 25V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	001362	1362-JOGO DE CHAVE BIELA DE 8 A 19 MM.	U N I D A D E	0	0,00	2	307,28	2	307,28	0	0,00

24	076440	Broca chata para madeira, diâmetro 1/2", marca Lotus.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
24	077710	PRENSA CABO, TAMANHO 3/4 , PARA PAINÉIS ELÉTRICOS.	U n i d a d e	20	93,40	0	0,00	0	0,0	20	93,40
16	002493	2493-CLIPS GALVANIZADO, TAMANHO 1/0 (0), MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO. CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	18	14,40	0	0,00	2	1,60	16	12,80
28	070601	70601-CADEADO COM 20MM	U N I D A D E	20	123,80	0	0,00	0	0,0	20	123,80

26	084876	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	0	0,0	10	79,70	0	0,0	10	79,70
26	081107	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO - Micro Chave KW10B com Haste para Elevador.	U n i d a d e	100	149,00	0	0,00	0	0,0	100	149,00
26	085615	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: VERMELHO Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	56,00	1	56,00	0	0,00

2 4	00 05 81	581-REBITE 3,2X6MM	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	05 70 10	57010-COLCHETE PARA ARQUIVO DE DOCUMENTOS, Nº 08. CAIXA COM 72 UNIDADES .	C A I X A	27	80,46	0	0,00	0	0,0	27	80,46
2 4	07 20 57	TIJOLO REFRATÁRIO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 53 19	Vassoura, palha, cabo madeira	U n i d a d e	0	0,0	15	224,8 5	15	224,8 5	0	0,00

4 2	07 68 99	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 11, 5mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338, broca M11,5. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 69 00	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 11mm para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 47 31	Carbonato de amônio, sólido, peso molecular 96,09, fórmula química $(nh_4)_2co_3$, grau de pureza pureza mínima de 99(teor mínimo de 30 de amônia), reagente p.a., número de referência química cas 506-87-6.	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 88 57	FERRO QUADRADO, 1/2", AÇO 1020	B A R R A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 71 35	NITRATO DE SÓDIO PA C/ 500G	G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 10 60	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Ponte Retificadora Monofásica - 10A1000V TB1010.	U n i d a d e	10	49,80	0	0,00	0	0,0	10	49,80
2 8	06 33 24	63324-ÓCULOS PROTEÇÃO, AMPLA VISÃO, POLICARBONATO, INCOLOR, PROTEÇÃO GERAL, PROTEÇÃO LATERAL NÃO PERFURADO, TAMANHO PADRÃO	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 78 43	Resistor Filme Metálico CR25 5 1/4W 1k	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 4	07 67 02	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO. COR: 'PRETO. EMBALAGEM DE 900ML.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 48 19	TÊ , CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS, SOLDÁVEL, PVC, 32MM.	U n i d a d e	0	0,0	10	55,60	0	0,0	10	55,60
1 6	00 05 20	520-PERFURADOR DE PAPEL, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO ATÉ 20 FOLHAS, TIPO MÉDIO, DE MESA, MATERIAL METAL.	U N I D A D E	33	179,8 5	0	0,00	0	0,0	33	179,8 5
1 7	08 12 37	Placa de Rede GigaBit com perfil baixo (low profile). Placa de rede ethernet de 10/100/1000 de alto desempenho.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	00 23 43	2343-PLUGUE MACHO 90 GRAUS, 2P+T DE 10A/250V.	R O L O	0	0,0	10	20,40	0	0,0	10	20,40
1 6	00 15 13	1513-CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FACETADA, COR FLUORESCENTE AZUL.	U N I D A D E	14	7,14	0	0,00	0	0,0	14	7,14
5 8	08 70 08	Rolamento 6202 NSE-mecânica	U n i d a d e	0	0,0	30	395,7 0	0	0,0	30	395,7 0
1 6	00 27 58	2758-ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS PARA CD. 2 POR FOLHA.	F O L H A	1448	202,7 2	0	0,00	0	0,0	1448	202,7 2
2 6	08 55 54	ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL, 10 MM.	U n i d a d e	0	0,0	100	204,0 0	0	0,0	100	204,0 0

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	26	160,6 8	0	0,00	1	6,18	25	154,5 0
3 5	05 30 84	53084-FRASCO DE VIDRO, BOROSSILICATO, TIPO ERLENMEYER, BOCA ESTREITA, GRADUADO, COM ORLA, CAPACIDADE 125 ML.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 09 97	ACESSÓRIO/COMPONENT E ELÉTRICO ELETRÔNICO - Capacitor eletrolítico 10uF 63V radial.	U n i d a d e	10	1,40	0	0,00	0	0,0	10	1,40
2 6	08 55 55	ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL, 4,5 MM.	U n i d a d e	0	0,0	100	183,0 0	0	0,0	100	183,0 0

1 6	00 18 16	1816-ENVELOPE PARDO, TIPO SACO, MATERIAL PAPEL RECICLADO, GRAMATURA 80 G/M2, COMPRIMENTO 310 MM, LARGURA 410 MM. TAMANHO GRANDE.	U N I D A D E	2065	144,5 5	0	0,00	10	0,70	2055	143,8 5
2 4	07 20 21	Rejunte cinza para cerâmicas, tipo II, conforme NBR 14.992, para juntas de 2 mm a 10 mm, embalagem de 1 kg.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 26 47	BALDE METÁLICO GALVANIZADO PARA CONCRETO, CAPACIDADE 10 LITROS, COM ALÇA LATERAL	U n i d a d e	0	0,0	15	352,5 0	0	0,0	15	352,5 0
2 6	07 42 92	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TO led 18w, 220vca L-1200.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 9	07 62 22	Caixa plástica para ferramentas, polipropileno na cor preta, carga mínima 7kg, marca: Worker.	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 5	07 41 71	CÂMARA DE PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	U n i d a d e	51	702,8 0	0	0,00	0	0,0	51	702,8 0
2 4	08 06 28	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 12 MM.	U n i d a d e	100	25,00	0	0,00	0	0,0	100	25,00
2 4	07 94 10	TORNEIRA DE LATAO, TIPO BÓIA CAIXA D'ÁGUA, 3/4". BÓIA EM LATÃO/PVC.	U N I D A D E	10	60,00	0	0,00	0	0,0	10	60,00

2 6	07 47 88	BORNE MOLA PARA CABO DE 4mm².	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	08 04 58	LIXA, ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, FOLHA, GRÃO 60, COMPRIMENTO 275MM, LARGURA 225 MM	P a c o t e	1	93,69	0	0,00	0	0,0	1	93,69
1 6	00 04 19	419-APONTADOR DE LÁPIS, MATERIAL METAL, TIPO ESCOLAR, COR PRATA, TAMANHO MÉDIO, SEM DEPÓSITO.	U N I D A D E	6	1,98	0	0,00	0	0,0	6	1,98
2 4	08 74 38	Lamina para arco de serra bi-metal	U n i d a d e	0	0,0	250	772,5 0	0	0,0	250	772,5 0
2 6	07 47 73	Suporte para lâmpada em louça rosca E40.	P E Ç A	18	97,20	0	0,00	0	0,0	18	97,20

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	0,0	10	1.313, 50	0	0,0	10	1.313, 50
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	0,0	30	598,8 0	0	0,0	30	598,8 0
2 6	08 70 02	Terminal ilhós simples (pino tubular) isolado 1,5mm². COR AZUL. PCT COM 100 UNIDADES.	U n i d a d e	0	0,0	4	72,68	0	0,0	4	72,68

2 56 6	08 56 12	Rolo de Cabo Fio Flexível 0,50mm ² 750V COR: LILÁS Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 de encordoamento, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, característica de não propagação e autoextinção do fogo, classe térmica 70°C. Rolo de 100m. Tensão de isolamento 450/750V. * Produto certificado com a marca de conformidade - INMETRO.	R O L O	0	0,0	1	32,30	1	32,30	0	0,00
1 6	07 47 77	ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 3,5 X 150MM.	U n i d a d e	700	49,00	0	0,00	0	0,0	700	49,00
2 6	07 72 93	Chave de nível (bóia) inferior/superior, cabo 1,5m.	U n i d a d e	0	0,0	5	164,1 5	0	0,0	5	164,1 5

2 6	07 45 00	PLUG FÊMEA 2P+T 20Ax250V, Fabricado conforme NBR 14136.	U n i d a d e	5	11,95	0	0,00	0	0,0	5	11,95
0 3	00 24 32	2432-QUEROSENE. LATA DE 5 LITROS	L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 33 26	ACELERÔMETRO - Acelerômetro / giroscópio 6 eixos. Especificações: - Chip: MPU-6050 - Tensão de Operação: 3-5V - Conversor AD 16 bits - Comunicação: Protocolo padrão I 2C - Faixa do Giroscópio: ±250, 500, 1000, 2000°/s - Faixa do Acelerômetro: ±2, ±4, ±8, ±16g Acompanha: 01 - Acelerômetro e Giroscópio 3 Eixos MPU-6050 01 - Barramento de Pinos 90 Graus 01 - Barramento de Pinos 180 Graus	U n i d a d e	0	0,0	30	531,0 0	0	0,0	30	531,0 0

4 2	07 48 47	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA (VDE) 4mm x 100mm. Cabo e haste com isolação para 1000V.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 2	07 59 70	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CERDAS NYLON.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	08 04 73	CICLOHEXANO 1 L.	L I T R O	0	0,0	1	49,99	1	49,99	0	0,00
2 4	08 04 05	Chumbador parabolt PBC 5/16"x3.1/4"	U n i d a d e	100	128,0 0	0	0,00	0	0,0	100	128,0 0
3 3	07 70 90	Alumínio barra quadrada, liga 6351, grupo alumínio magnésio-silício, medida 3 polegadas, barra de 3 metros.	B A R R A	1	1.180, 00	0	0,00	1	1.180, 00	0	0,00

2 4	07 20 60	TÁBUA DE PINUS 4 M X 30 CM X 25 MM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 4	07 99 53	MODELO DE PELVIS FEMININA EM 1 PARTE. E POSSÍVEL OBSERVAR: MÚSCULO ABDOMINAL, LIGAMENTO DO ÚTERO, PERITÔNIO PARIETAL, CAVIDADE ANAL, MÚSCULO ANAL EXTERNO, PAREDE DO RETO, CANAL CERVICAL, CÓCCIX, TUBA UTERINA, CORPO DO ÚTERO, MÚSCULO ESPINHAL, VAGINA, URETER, PAREDE DA BEXIGA, VULVA E MÚSCULO GLÚTEO. MONTADO EM BASE DE PLASTICO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
3 5	07 67 30	Tube conectante de 3 vias, juntas 14/23 macho, macho (juntas de baixo e lateral), fêmea (junta de cima), 75°, juntas cônicas esmerilhadas.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	08 59 44	CHAVE ESTRELA 11X13MM.	U n i d a d e	0	0,0	1	28,64	1	28,64	0	0,00
1 1	07 73 42	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH ₄ C ₂ H ₃ O ₂ , CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 630-61-8.	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 17 47	MÓDULO BLUETOOTH HC-05 MESTRE/ESCRAVO.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 1	07 47 25	Álcool butílico, líquido, peso molecular 74,12, fórmula química C ₄ H ₉ (OH) (2-butanol ou álcool sec-butílico), grau de pureza pureza mínima de 99,8. Padrão analítico, número de referência química CAS 78-92-2.	M I L I L I T R O	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 1	07 77 92	CARBONATO DE SÓDIO, HIBROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA Na_2CO_3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 76 92	JOGO DE FERRAMENTAS, 3 BARRAS FIXADORAS DE MOLDES, MESA VIBRATÓRIA 50 X 100 CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 8	07 71 38	LUVA SEGURANÇA. Luva nitrílica (tamanho G): luva para procedimentos, sem pó, descartável, material nitrílica, aplicação laboratorial, tamanho médio, ambidestra, esterilidade não esterilizada (será fornecido em pacotes com 100 unidades).	U n i d a d e	100	14,90	0	0,00	0	0,0	100	14,90
3 5	07 43 91	Frasco de laboratório em vidro, com graduação e campo para rotulação, tampa PP, rosca de DIN ISO 4796, capacidade 500ml, marca: UNIGLAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

35	078725	REDUÇÃO 14/23 macho, 29/32 fêmea	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
35	074394	Frasco em PP, com tampa de rosca em PP, transparente, capacidade de 500ml, marca Nalgon.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
28	074901	Kit universal para caixa acoplada de vaso sanitário com acionamento superior.	U n i d a d e	5	225,00	0	0,00	0	0,0	5	225,00
35	078714	Funil de plástico médio, diâmetro da boca 125mm, capacidade 250ml, haste curta.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

1 6	00 22 51	2251-PINCEL PARA QUADRO BRANCO, RECARREGÁVEL COM CARTUCHO SUBSTITUÍVEL, NA COR PRETA.	U N I D A D E	230	1.437, 48	0	0,00	4	25,00	226	1.412, 48
0 1	08 04 33	Óleo lubrificante para motores 2 T.	G A L Ã O	2	799,9 8	0	0,00	0	0,0	2	799,9 8
1 6	00 22 76	2276-BORRACHA APAGADORA ESCRITA, COM CAPA PROTETORA	U N I D A D E	94	32,90	0	0,00	0	0,0	94	32,90
2 6	07 78 32	Placa microcontrolada baseada no ATMEGA2560, com 54 pinos digitais, oscilador de 16 MHz, conexão USB, um header ICSP, botão de reset,	U n i d a d e	1	83,22	0	0,00	0	0,0	1	83,22

2 6	08 86 85	Controle para Ventilador de Teto de embutir 220V, 2"x4", com placa frontal	U n i d a d e	0	0,0	5	99,50	0	0,0	5	99,50
2 4	08 04 17	parafuso madeira fenda phillips cabeça chata 3,2x20 mm	U n i d a d e	500	15,00	0	0,00	0	0,0	500	15,00
2 4	00 13 05	1305-EMENDA EM LATÃO EM T PARA MANGUEIRA DE 1/2 POLEGADAS.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	00 17 57	1757-FITA ADESIVA CREPE, 48MM X 50M, COR BEGE	U N I D A D E	87	478,5 7	0	0,00	8	44,00	79	434,5 6

35	084478	MICROESFERA JATEAMENTO, MATERIAL VIDRO, TIPO AC, ESFÉRICA.	K I L O G R A M A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076969	Broca helicoidal de aço rápido HSS norma DIN 338 com diâmetro 15 mm com haste paralela.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	071140	FRESA ESFÉRICA DE METAL DURO 8 MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
42	076916	BROCA HELICOIDAL. Broca de aço rápido 9mm, para metal, com haste paralela, norma DIN 338. Marca: HT.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

2 6	08 80 82	Espaguete termo-retrátil diâmetro 2,4 mm preto.	N o n e	0	0,0	10	25,60	10	25,60	0	0,00
3 5	07 45 32	Frasco de vidro de 60 ml, cor âmbar, armazenar reagentes, boca estreita, tampa rosqueável, marca: SE.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 4	07 70 56	TINTA ESMALTEÀ BASE D'ÁGUA, BRILHANTE, COR VERMELHA, 3,6 LITROS.	L A T A	0	0,0	0	0,00	0	0,0	1	71,36
2 6	07 63 56	PORTA ELETRODO PARA EQUIPAMENTOS DE SOLDA ATÉ 300 A.	U n i d a d e	5	60,00	0	0,00	0	0,0	5	60,00
2 6	07 66 67	CAIXA PASSAGEM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 10CM.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

4 2	07 72 31	Espigão para mangueira, metálico com rosca de 1/2", para conexão de mangueira de diâmetro de 1/2".	P E Ç A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	08 49 88	ARCO SERRA, LAMINA SERRA STANDART 12 POLEGADAS, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MINI ARCO	U n i d a d e	0	0,0	2	15,92	2	15,92	0	0,00
2 6	07 78 42	Circuito integrado LM339N	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 23 86	ALICATE UNIVERSAL 8 - AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO POLIDO - TRATAMENTO DE TEMPERA POR INDUÇÃO - DUPLAMENTE TEMPERADO - CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS DE PROTEÇÃO - ISOLAÇÃO 1000 V- NR 11-VDE	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00

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	12	59,88	0	0,00	0	0,0	12	59,88
4 2	07 11 39	FRESA ESFÉRICA DE METAL DURO 4 MM.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
4 2	07 73 54	SACA-POLIA, AÇO CROMO VANÁDIO, DIMENSÕES 160 X 110 X 160 MM, PESO 1000 G.	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	07 06 46	70646-PILHA ALCALINA 1,5 V, MÉDIA	U N I D A D E	8	43,60	0	0,00	0	0,0	8	43,60

2 6	00 24 41	2441-ADAPTADOR DE TOMADA: ENTRADA (FÊMEA) PADRÃO NOVO (NBR 14136) E SAÍDA (MACHO) PADRÃO ANTIGO COM TERRA.	U N I D A D E	15	53,25	0	0,00	0	0,0	15	53,25
1 6	00 27 55	2755-COLCHETE PARA ARQUIVO DE DOCUMENTOS, Nº 15. CAIXA COM 72 UNIDADES.	U N I D A D E	21	128,3 1	0	0,00	0	0,0	21	128,3 1
2 6	07 46 66	CIRCUITO INTEGRADO (LM, UA, L) 7805 (TO220)	U n i d a d e	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
1 6	05 73 10	57310-BORRACHA BRANCA, TAMANHO 44 MM, 25 MM, 15 MM.	U N I D A D E	18	3,96	0	0,00	0	0,0	18	3,96

4 2 2	08 56 51	Broca de centro diâmetro 3,15 em aço rápido.	U N I D A D E	0	0,0	30	1.126,80	0	0,0	30	1.126,80
2 4 4	07 96 78	Rolo para pintura predial de lã anti gotas de 23 cm, com cabo.	U n i d a d e	5	75,90	0	0,00	0	0,0	5	75,90
2 4 4	07 48 85	DISCO DE LIXA FLAP 4.1/2. GRANA 80	U n i d a d e	30	136,50	0	0,00	0	0,0	30	136,50
1 6 6	05 01 03	50103-PERCEVEJO, METAL, LATONADO, 10MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	C A I X A	4	5,20	0	0,00	0	0,0	4	5,20

2 4	08 53 14	Válvula de Esfera alavanca 1", liga de latão.	U n i d a d e	0	0,0	4	212,0 0	4	212,0 0	0	0,00
2 4	07 25 44	Parafuso allen, classe 12.9, cabeça cilíndrica com sextavado interno, norma DIN 912, rosca MA DIN13, enegrecido de têmpera - M5 x 20mm de comprimento.	U N I D A D E	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
2 6	08 12 95	Espaguete termo-retrátil diâmetro 20 mm preto.	U n i d a d e	100	458,0 0	0	0,00	0	0,0	100	458,0 0
2 4	08 07 91	REBITE DE REPUXO 4,8X 19mm.	U n i d a d e	200	30,00	0	0,00	0	0,0	200	30,00

-	-	-	T o d o s M a t e r i a l e s d e C o n s u m o	41845	113.5 72,21	6248	146.0 87,05	3413	41.77 0,53	45263	221.2 12,80
---	---	---	--	-------	----------------	------	----------------	------	---------------	-------	----------------

Documento Digitalizado Público

relatório de bens de consumo exercícios 2020 e 2021.

Assunto: relatório de bens de consumo exercícios 2020 e 2021.

Assinado por: Almir Menegaz

Tipo do Documento: Documento

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Almir Menegaz, COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP**, em 11/04/2022 11:23:56.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/04/2022. 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: 342981

Código de Autenticação: 03a091bfd0





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

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

Despacho assinado eletronicamente por:

- Almir Menegaz, Almir Menegaz - COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP, PF-COAP, em 11/04/2022 11:28:41.



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

INSTITUTO FEDERAL SUL RIO-GRANDENSE – Câmpus Passo Fundo

RELATÓRIO

Conforme o determinado pela portaria N.º 2757/2021, 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 do servidor ALMIR MENEGAZ, encarregado do almoxarifado, através dos resultados obtidos no levantamento físico, apresenta seu relatório.

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

Levando-se em conta o que foi apurado neste trabalho, entendemos que o servidor ALMIR MENEGAZ, até a presente data, apresentou desempenho satisfatório no que se refere à atribuição de encarregado de Almoxarifado.

Passo Fundo, 5 de abril de 2022.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Pablo Caigaro Navarro, TECNICO EM MECANICA**, em 07/04/2022 14:40:04.
- **Renata Viebrantz Morello, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 06/04/2022 15:57:59.
- **Bruna da Silva Pereira, COORDENADOR - FG2 - PF-COAE**, em 05/04/2022 10:44:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/04/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 155539
Código de Autenticação: 0033de9846





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

À COAP para encaminhamento.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Bruna da Silva Pereira, Bruna da Silva Pereira - COORDENADOR - FG0002 - PF-COAE, PF-COAE, em 12/04/2022 08:42:38.

Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Unidade Organizacional: PF

Período: 01/01/2020 até 31/12/2020

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2019	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2020
01	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	799,98	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	799,98
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	694,15	626,50	0,0	0,0	0,0	626,50	626,50	0,0	626,50	694,15
04	GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	0,0	1.729,94	0,0	0,0	0,0	1.729,94	93,36	0,0	93,36	1.636,58
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	1.215,91	0,0	0,0	0,0	1.215,91	1.215,91	0,0	1.215,91	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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
15	MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	34.776,58	2.491,50	0,0	0,0	0,0	2.491,50	1.500,05	0,0	1.500,05	35.768,02
17	MATERIAL DE TIC	14.708,39	1.301,80	0,0	0,0	0,0	1.301,80	119,92	0,0	119,92	15.890,27
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	219,57	1.116,45	0,0	0,0	0,0	1.116,45	0,0	0,0	0,0	1.336,02
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	58,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,00
22	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	158,34	316,30	0,0	0,0	0,0	316,30	7,80	0,0	7,80	466,84
23	UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2019	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2020
24	MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/ INSTALACOES	25.111,46	5.385,36	2.660,78	0,0	0,0	8.046,14	4.202,86	0,0	4.202,86	28.954,74
25	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	846,80	98,80	0,0	0,0	0,0	98,80	0,0	0,0	0,0	945,60
26	MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	25.172,39	8.576,47	0,0	0,0	0,0	8.576,47	5.502,23	0,0	5.502,23	28.246,62
27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
28	MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	2.120,50	669,91	0,0	0,0	0,0	669,91	85,56	0,0	85,56	2.704,85
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
309031-04	PREMIAÇÕES DESPORTIVAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	SUPRIMENTO DE AVIACAO	0,0	731,70	0,0	0,0	0,0	731,70	0,0	0,0	0,0	731,70
33	MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL	4.065,32	35.478,94	0,0	0,0	0,0	35.478,94	0,0	0,0	0,0	39.544,26
339031-03	PREMIAÇÕES CIENTÍFICAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339031-05	ORDENS HONORÍFICAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-03	MATERIAL DESTINADO A ASSISTÊNCIA SOCIAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-05	MERCADORIAS PARA DOAÇÃO (PNAE)	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339032-09	MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO (DOAÇÃO)	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
339092-92	DESPESAS EXERCÍCIOS ANTERIORES - COMBUSTIVEL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	SOBRESSAL. MAQ.E MOTORES NAVIOS E EMBARCACOES	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	MATERIAL LABORATORIAL	-0,00	6.397,50	0,0	0,0	0,0	6.397,50	0,0	0,0	0,0	6.397,49
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	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	SUPRIMENTO DE PROTECAO AO VOO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	4.362,62	1.792,84	0,0	0,0	0,0	1.792,84	0,0	0,0	0,0	6.155,46
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	478,27	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	5,80	0,0	5,80	472,47
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 31/12/2019	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2020
46	MATERIAL BIBLIOGRAFICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	AQUISICAO DE SOFTWARES DE BASE	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	BENS MOVEIS NAO ATIVAVEIS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	BILHETES DE PASSAGEM	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	DISCOTECAS E FILMOTECAS NAO IMOBILIZAVEL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	MATERIAL DE CARATER SECRETO OU RESERVADO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	MATERIAL METEOROLOGICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	MATERIAL P/MANUT.CONSERV.DE ESTRADAS E VIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	SELOS PARA CONTROLE FISCAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	SOBRESS.PARA MAQ.E EQP.PARA PRODU.INDUSTRIAL	0,0	395,70	0,0	0,0	0,0	395,70	0,0	0,0	0,0	395,70
59	MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	113.572,37	68.325,62	2.660,78	0,0	0,0	70.986,40	13.359,99	0,0	13.359,99	171.198,75

Unidade Organizacional: PF

Período: 01/01/2020 até 31/12/2020

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	479,82
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	936,0
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	624,0
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	71,36
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	78,2
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	78,2
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	78,2
Ver Requisição	24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	SS	PF	315,0
-	Total de transferências com 24 - MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACOES	-	-	2.660,77
-	Valor total movimentado	-	-	2.660,77

Documento Digitalizado Público

relatório de almoxarifado ano 2020.

Assunto: relatório de almoxarifado ano 2020.

Assinado por: Almir Menegaz

Tipo do Documento: Documento

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Almir Menegaz, COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP**, em 12/04/2022 11:05:50.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/04/2022. 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: 343579

Código de Autenticação: 9f3375941c



Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo

Unidade Organizacional: PF

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	799,98	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	799,98
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	694,15	31,20	0,0	0,0	0,0	31,20	0,0	0,0	0,0	725,35
04	GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	1.636,58	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	1.636,58	0,0	1.636,58	0,00
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
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	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
15	MATERIAL P/ FESTIVIDADES E HOMENAGENS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	35.768,02	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	155,10	0,0	155,10	35.612,92
17	MATERIAL DE TIC	15.890,27	11.716,06	0,0	0,0	0,0	11.716,06	9.250,95	0,0	9.250,95	18.355,38
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	1.336,02	4.953,90	0,0	0,0	0,0	4.953,90	1.781,10	0,0	1.781,10	4.508,82
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	58,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,00
22	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZACAO	466,84	1.584,45	0,0	0,0	0,0	1.584,45	0,0	0,0	0,0	2.051,29
23	UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

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	28.954,74	19.333,76	0,0	0,0	0,0	19.333,76	7.067,46	0,0	7.067,46	41.221,04
25	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	945,60	549,46	0,0	0,0	0,0	549,46	648,26	0,0	648,26	846,80
26	MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO	28.246,62	23.002,54	0,0	0,0	0,0	23.002,54	334,06	0,0	334,06	50.915,10
27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
28	MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	2.704,85	6.443,60	663,39	0,0	0,0	7.106,99	325,85	0,0	325,85	9.485,99
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	0,00	1.500,00	0,0	0,0	0,0	1.500,00	0,0	0,0	0,0	1.500,00
309031-04	PREMIAÇÕES DESPORTIVAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	SUPRIMENTO DE AVIACAO	731,70	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	731,70
33	MATERIAL P/ PRODUCAO INDUSTRIAL	39.544,26	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	4.065,32	0,0	4.065,32	35.478,94
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	6.397,49	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.397,49
36	MATERIAL HOSPITALAR	0,0	1.854,95	0,0	0,0	0,0	1.854,95	170,00	0,0	170,00	1.684,95
37	SOBRESSALENTES DE ARMAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	SUPRIMENTO DE PROTECAO AO VOO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	6.155,46	5.709,26	0,0	0,0	0,0	5.709,26	2.975,93	0,0	2.975,93	8.888,79
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	472,47	1.082,25	0,0	0,0	0,0	1.082,25	0,0	0,0	0,0	1.554,72
45	MATERIAL TECNICO P/ SELECAO E TREINAMENTO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Material		Estoque em	Entradas					Saídas			Estoque em
Cod.	Nome	Estoque 31/12/2020	Compra	Transf.	Doação	Devolução	Total	Consumo	Transf.	Total	Estoque 31/12/2021
46	MATERIAL BIBLIOGRAFICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	AQUISICAO DE SOFTWARES DE BASE	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	BENS MOVEIS NAO ATIVAVEIS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	BILHETES DE PASSAGEM	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	BANDEIRAS, FLAMULAS E INSIGNIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	DISCOTECAS E FILMOTECAS NAO IMOBILIZAVEL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	MATERIAL DE CARATER SECRETO OU RESERVADO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	MATERIAL METEOROLOGICO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	MATERIAL P/MANUT.CONSERV.DE ESTRADAS E VIAS	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	SELOS PARA CONTROLE FISCAL	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	SOBRESS.PARA MAQ.E EQP.PARA PRODU.INDUSTRIAL	395,70	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,70
59	MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	171.198,75	77.761,43	663,39	0,0	0,0	78.424,82	28.410,61	0,0	28.410,61	221.212,96

Unidade Organizacional: PF

Período: 01/01/2021 até 31/12/2021

Requisição	Elemento de Despesa	Campus Fornecedor	Campus Solicitante	Valor
Ver Requisição	28 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	SS	PF	663,39
-	Total de transferências com 28 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA	-	-	663,39
-	Valor total movimentado	-	-	663,39

Documento Digitalizado Público

relatório do almoxarifado ano 2021.

Assunto: relatório do almoxarifado ano 2021.

Assinado por: Almir Menegaz

Tipo do Documento: Documento

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Almir Menegaz, COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP**, em 12/04/2022 11:06:35.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/04/2022. 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: 343582

Código de Autenticação: 68033663a5





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Encaminhamos o processo referente ao Inventário Anual de Bens de Consumo. Está anexado ao processo o Balancete Elemento de Despesa de Material de Consumo do SUAP (01 de janeiro a 31 de dezembro deste exercício). Ao final deste exercício o Balancete do SUAP ano 2020 totaliza o valor de R\$171.198,75 e exercício de ano 2021 totalizando o valor de R\$ 221.212,96. Favor anexar o razão do SIAFI referente a este exercício, conciliar o razão do SIAFI com o Balancete do SUAP e informar se os saldos constantes nos dois Balancetes são consonantes ou dissonantes.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Almir Menegaz, Almir Menegaz - COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP, PF-COAP, em 12/04/2022 11:09:15.

CONRAZAO (3)

USUARIO : 74374745068 - CLEITON
ARQUIVO GERADO EM: 13/04/2022 AS 15:35:56

CRITERIO DE PESQUISA UTILIZADO:

UG EMI TENTE : 158338
GESTAO EMI TENTE : 26436
CONTA CONTABIL : 115610100
CONTA CORRENTE :

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

UG EMI TENTE : 158338 - INST. FED. SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO
GESTAO EMI TENTE: 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 01	799,98 D
P 03	694,15 D
P 04	1.636,58 D
P 16	35.768,03 D
P 17	15.890,27 D
P 19	1.336,02 D
P 21	58,00 D
P 22	466,84 D
P 24	28.954,74 D
P 25	945,60 D
P 26	28.246,63 D
P 28	2.704,85 D
P 32	731,70 D
P 33	39.544,26 D
P 35	6.397,50 D
P 42	6.155,47 D
P 44	472,48 D
P 58	395,70 D
TOTAL COM ISF P - PERMANENTE :	171.198,80 D
TOTAL DA CONTA :	171.198,80 D

Documento Digitalizado Público

Razão conta 115610100 - Exercício de 2020

Assunto: Razão conta 115610100 - Exercício de 2020
Assinado por: Cleiton Santos
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Cleiton Xavier dos Santos, CONTADOR**, em 13/04/2022 15:45:40.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/04/2022. 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: 344348

Código de Autenticação: 16e1d353f9



CONRAZAO (4)

USUARIO : 74374745068 - CLEITON
ARQUIVO GERADO EM: 13/04/2022 AS 15:38:32

CRITERIO DE PESQUISA UTILIZADO:

UG EMI TENTE : 158338
GESTAO EMI TENTE : 26436
CONTA CONTABIL : 115610100
CONTA CORRENTE :

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

UG EMI TENTE : 158338 - INST. FED. SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO
GESTAO EMI TENTE: 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 01	799,98 D
P 03	725,35 D
P 16	35.612,92 D
P 17	18.355,38 D
P 19	4.508,82 D
P 21	58,00 D
P 22	2.051,29 D
P 24	41.221,04 D
P 25	846,80 D
P 26	50.915,11 D
P 28	9.485,99 D
P 30	1.500,00 D
P 32	731,70 D
P 33	35.478,94 D
P 35	6.397,49 D
P 36	1.684,95 D
P 42	8.888,79 D
P 44	1.554,72 D
P 58	395,70 D
TOTAL COM ISF P - PERMANENTE :	221.212,97 D
TOTAL DA CONTA :	221.212,97 D

Documento Digitalizado Público

Razão conta 115610100 - Exercício de 2021

Assunto: Razão conta 115610100 - Exercício de 2021
Assinado por: Cleiton Santos
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Cleiton Xavier dos Santos, CONTADOR**, em 13/04/2022 15:46:13.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/04/2022. 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: 344349

Código de Autenticação: e51462d4f6





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

À COAP Prezado coordenador, conforme solicitado seguem anexos ao processo razão da conta 115610100 (material de consumo) referente ao exercício de 2020 e 2021. Comparando o balancete do suap com o razão do siafi podemos afirmar que são dissonantes nos seguintes valores: - Exercício de 2020 existe uma diferença de R\$ 0,05; - Exercício de 2021 existe uma diferença de R\$ 0,01. A diferença no exercício de 2021 foi apontada no processo 23165.000003.2022-80.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Cleiton Xavier dos Santos, Cleiton Xavier dos Santos - CONTADOR, PF-COCAP, em 13/04/2022 16:08:44.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Segue o processo de inventário anual de bens de consumo, exercício 2020 e 2021, para ciência e prosseguimento a Direção do Campus (posteriormente este deve enviar para COAP novamente).

Despacho assinado eletronicamente por:

- Almir Menegaz, Almir Menegaz - COORDENADOR - FG0002 - PF-COAP, PF-COAP, em 19/04/2022 11:17:02.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Ciente, encaminho ao diretor-geral para aprovação. Após encaminhar processo à PF-COAP

Despacho assinado eletronicamente por:

- Gustavo Cardoso Born, Gustavo Cardoso Born - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - PF-DEAP, PF-DEAP, em 19/04/2022 19:47:13.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

De acordo, envio para os devidos encaminhamentos.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucas Vanini, Lucas Vanini - DIRETOR GERAL - CD0002 - PF-DIRGER, PF-DIRGER, em 20/04/2022 09:46:22.



TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

Número Processo: 23165.000462.2022-63
Setor de Finalização do Processo: PF-COAP
Data/Hora Finalização do Processo: 20/04/2022 10:25:57

DADOS DO USUÁRIO

Nome: Almir Menegaz
Matrícula SIAPE: 1899134
Cargo: ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO (PCIFE) - 701200
Lotação: PF-DIRGER
Exercício: PF-COAP

Justificativa

Encerramento do trabalhos da comissão de inventário de bens de consumo, Campus Passo Fundo, exercício 2020 e 2021.

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :

Almir Menegaz